Revue suisse Zool.	Tome 98	Fasc. 1	p. 107-158	Genève, mars 1991

Aleocharinae nepalesi del Museo di Ginevra Parte IV: Autaliini ad Athetini (Coleoptera, Staphylinidae)

(107° Contributo alla conoscenza delle Aleocharinae)

di

Roberto PACE *

Con 167 figure

ABSTRACT

Aleocharinae from Nepal in the Geneva Museum. Part IV Autaliini to Athetini. (107th Contribution to the knowledge of Aleocharinae). — This paper lists 82 taxa of the genera *Autalia, Cordalia, Falagria, Myrmecopora, Amischa* and *Atheta,* 53 of which are new, maily obtained by collecting trips to the Nepal Himalayas made by Dr. I. Löbl and Dr. A. Smetana. Four taxa are placed as junior synonyms. The new genus *Outachyusa,* near *Brachyusa,* the new subgenus *Philacrotona* of *Atheta,* near *Acrotona,* and the new species are described and illustrated. The specimens treated in this paper are deposited in the Muséum d'Histoire naturelle, Genève, in the British Museum (Natural History), London, in the Muséum national d'Histoire naturelle, Paris and in the Franz collection.

INTRODUZIONE

L'oggetto principale del presente lavoro sono le raccolte di Aleocharinae appartenenti ai generi compresi tra *Autalia* Leach, 1819 e *Atheta* Thomson, 1858, conservate nel Museo di Storia Naturale di Ginevra, effettuate in Nepal negli anni 1981, 1982 e 1983 dal Dr. Ivan Löbl di detto Museo e dal Dr. Ales Smetana dell'Istituto di Ricerche Biosistematiche di Ottawa. A questo importante materiale ho aggiunto per lo studio, quello, appartenente

* Via Vittorio Veneto, 13. 37032 Monteforte d'Alpone (Verona), Italia.

agli stessi generi e alla medesima regione geografica, delle raccolte del Prof. Dr. Herbert Franz di Mödling, del Museo Nazionale di Storia Naturale di Parigi e del British Museum (Natural History). Alcune nuove specie appartenenti a quest'ultimo Museo mi è stato possibile scoprirle con la revisione delle serie tipiche delle varie specie critiche descritte da Cameron (1939 e 1944), da esso non riconosciute dato che non esaminava nè edeagi, nè spermateche.

Il materiale tipico e non tipico si conserva nel Muséum d'Histoire naturelle, Genève (MHNG), nel British Museum (Natural History), London (BM), nel Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris (MHNP), in collezione Franz (CFR) e dell'autore (CPA).

ELENCO DELLE SPECIE

Autaliini

Autalia impressa (Olivier, 1795)

Staphylinus impressus Olivier, 1795: 23
Autalia impressa: Mannerheim, 1830: 432

1 ♂, Nepal, Prov. Bagmati, Malemchi, 2800 m, 17.IV.1981 (Löbl & Smetana leg., MHNG); 5 es. Nepal, Prov. Bagmati, above Shermathang, 2900 m, 26.IV.1981 (Löbl & Smetana leg., MHNG, CPA).

Specie nuova per l'Himalaya, finora nota dell'Europa, Nordafrica, Asia Minore e Caucaso (Horion, 1967).

Autalia smatanai sp. n. (Figg. 1-4)

Falagriini

Cordalia vestita (Boheman, 1858)

Falagria vestita Boheman, 1858: 25
Cordalia vestita: Cameron, 1939: 237

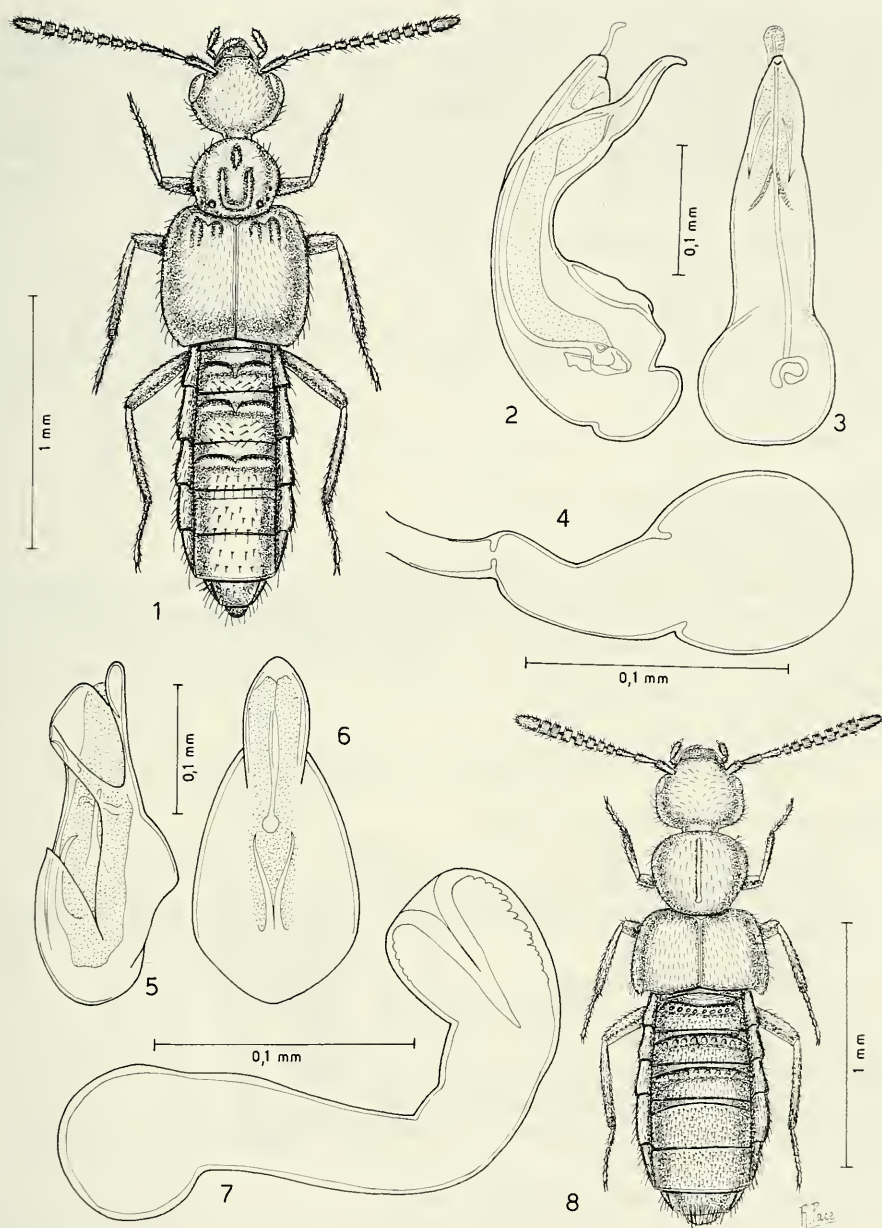
9 es., Nepal, Prov. Bagmati, Lalitpur distr., Phulcoki, nr. Kathmandu, 2300 m, 10.V.1981 (Löbl leg., MHNG); 73 es. Phulcoki, 20-21-22.IV.1982 (A. & Z. Smetana leg., MHNG, CPA); 41 es. 2550-2650 m, 13-15.X.1983 (Smetana & Löbl leg., MHNG, CPA).

Specie già nota del Nepal; diffusa anche in India, Assam, Birmania, Cina, Penisola Malese e Sumatra.

Cordalia smetanai sp. n. (Figg. 5-8)
Cordalia orousseti sp. n. (Figg. 9-12)
Falagria (s. str.) *sulcata* (Paykull, 1789)

Staphylinus sulcatus Paykull, 1789: 32
Falagria (s. str.) *sulcata:* Cameron, 1939: 243

1 ♀, Nepal, Kathmandu, British Embassy, 20.V-23.VI.1983 (Brendell leg., BM, ex compost); 1 es. Nepal, Gurjakhani, 83°14'E 28°37'N, 4-7.VII.1954 (Hyatt leg., BM, ants nests in rotting barley husts); 1 ♀, Nepal, Kathmandu distr., Phulcoki, 2600 m, 20.IV.1982 (A. & Z. Smetana leg., MHNG); 2 es., Nepal, Khandbari distr., for. NE Kuwapani, 2100 m, 28.III.1982 (A. & Z. Smetana leg. MHNG); 1 es., Nepal, Khandbari distr., for. above Ahale, 2300 m, 26.III.1982 (A. & Z. Smetana leg. MHNG); 1 ♀, Nepal, prov. Bagmati, Malemchi Khola, nr. Malemchi, 2100 m, 15.IV.1981 (Löbl leg., MHNG).

Specie paleartica, segnalata anche in Cina e Giappone.

FIGG. 1-8.

Habitus, edeago in visione laterale e ventrale e spermateca.
Figg. 1-4: *Autalia smetanai* sp. n. Figg. 5-8: *Cordalia smetanai* sp. n.

Falagria (Leptagria) sherpa Pace, 1985

Falagria (Anaulacaspis) sherpa Pace, 1985: 168
7 es., Nepal, prov. Bagmati, Burlang Bhanjyang, 2600 m, 5.IV.1981 (Löbl & Smetana leg., MHNG, CPA); 1 es., Nepal, prov. Bagmati, Gul Bhanjyang, 2600 m, 6.IV.1981 (Löbl & Smetana leg., MHNG); 1♂, Nepal, Lalitpur distr., Phulcoki, 2550 m, 15.X.1983 (Smetana & Löbl leg., MHNG); 7 es., Nepal, Lalitpur distr., 2 km S Godawari, 1300 m, 12.IX.1983 (Smetana & Löbl leg. MHNG, CPA); 1 es., Nepal, Khandbari distr., for. above Ahale, 2400 m, 25.III.1982 (A. & Z. Smetana leg., MHNG).

Specie finora nota solo del Nepal.

Falagria (Leptagria) densipennis Cameron, 1939

Falagria (Anaulacaspis) densipennis Cameron, 1939: 256
1♀, Nepal, prov. Bagmati, Gul Bhanjyang, 2600 m, 6.IV.1981 (Löbl & Smetana leg. MHNG). Esemplare comparato con i tipi.

Specie nota dell'India e della Birmania. Nuova per il Nepal.

Falagria (Leptagria) pygmaea Kraatz, 1859

Falagria pygmaea Kraatz, 1859: 7
Falagria (Anaulacaspis) pygmaea: Cameron, 1939: 258
1 es., Nepal, Phewa-Tal, Pokhara, 85°59'E-28°14'N, 2500 ft., 8-10.V.1955 (Hyatt leg., BM, in cattle dung); 1 es., Nepal, Royal Chitwan National Park, Sauraha, 100 m; forêt et savane près rivière, tronc mort sur pied (écorces, bois pourri, sable), 24.V.1986 (Orousset & Minet leg., MHNP); 14 es., stessa provenienza, «Champ de maïs près de la forêt; tamisage d'un tas de feuilles pourries et terre» (Orousset & Minet leg., MHNP, CPA).

Esemplari comparati con i tipi.
Specie diffusa dallo Sri Lanka all'India e a Singapore. Nuova per il Nepal.

Falagria (Leptagria) parva Kraatz, 1859

Falagria parva Kraatz, 1859: 6
Falagria (Anaulacaspis) parva: Cameron, 1939: 258
3 es., Nepal, Phewa-Tal, Pokhara, 85°59'E-28) 14'N, 2500 ft., 8-10.V.1955 (Hyatt leg., BM, «In cattle dung»).

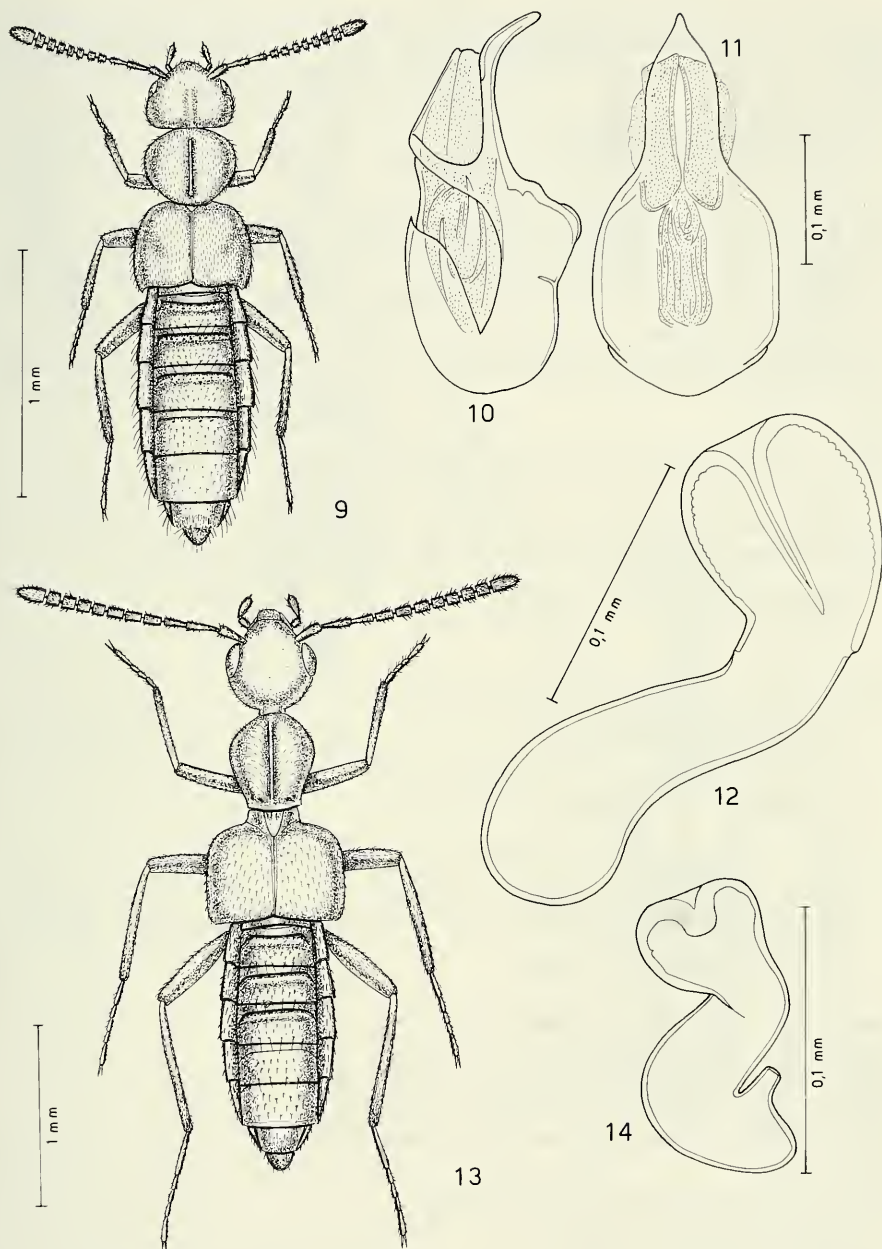
Esemplari comparati con i tipi.
Specie finora nota solo dello Sri Lanka e della Cina.

Falagria (Myrmecocephalus) semilucens Cameron, 1950

Falagria (Stenagria) semilucens Cameron, 1950: 106
1♀, Nepal, Khandbari distr., Dunge Dara N of Tumlingtar, 23.III.1982 (A. & Z. Smetana leg., MHNG).

Esemplare comparato con l'holotypus ♀.
Specie finora nota di Selangor, della Malaysia e di Hong Kong (materiale da me esaminato).

Falagria (Myrmecocephalus) opacella Cameron, 1939

Falagria (Stenagria) opacella Cameron, 1939: 253
2♀♀, Nepal, prov. Bagmati, Malemchi Khola nr. Malemchi, 2100 m, 15.IV.1981 (Löbl & Smetana

FIGG. 9-14.

Habitus, edeago in visione laterale e ventrale e spermateca.
Figg. 9-12: *Cordalia orousseti* sp. n. Figg. 13-14: *Falagria (Myrmecocephalus) sikhariana* sp. n.

leg., MHNG); 1 ♀, Nepal, prov. Bagmati, Gul Bhanjyang, 2600 m, 6.IV.1981 (Löbl & Smetana leg., MHNG); 2 es., Nepal, prov. Bagmati, Tarke Ghyang, 2650 m, 19.IV.1981 (Löbl & Smetana leg., MHNG); 4 es. Nepal, Manang distr., for. W Bagarchhap, 2200 m, 21.IX.1983 (Löbl & Smetana leg., MHNG, CPA).

Esemplari comparati con i tipi.
Specie del «Chakrata distr.», già nota del Nepal (PACE, 1985).

Falagria (Myrmecocephalus) pallipennis Cameron, 1939

Falagria (Stenagria) pallipennis Cameron, 1939: 253
1 ♂, Nepal, prov. Bagmati, Gokana, for. nr. Kathmandu, 1400 m, 31.III.1981 (Löbl & Smetana leg.).

Esemplare comparato con i tipi.
Specie nota dell'India settentrionale (CAMERON, 1939) e della Thailandia (dato inedito).

Falagria (Myrmecocephalus) alutipennis Cameron, 1939

Falagria (Stenagria) alutipennis Cameron, 1939: 255
6 ♀ ♀, Nepal, Phulcoki, 2700 m, 15.X.1983 (Smetana & Löbl leg. MHNG, CPA); 1 ♀, Nepal, prov. Bagmati, Pokhara NE Barahbise, 2800 m, 2.V.1981 (Löbl & Smetana leg. MHNG).

Esemplari comparati con l'holotypus ♂.
Specie finora nota solo dell'India.

Falagria (Myrmecocephalus) innocua pagana Pace, 1984

Falagria (Stenagria) innocua pagana Pace, 1984: 435
1 ♀, Nepal, Khandbari distr., Khandbari, 1700 m, 23.III.1982 (A. & Z. Smetana leg. MHNG).

Sottospecie finora nota solo della Thailandia.

Falagria (Myrmecocephalus) derougemonti Pace, 1984

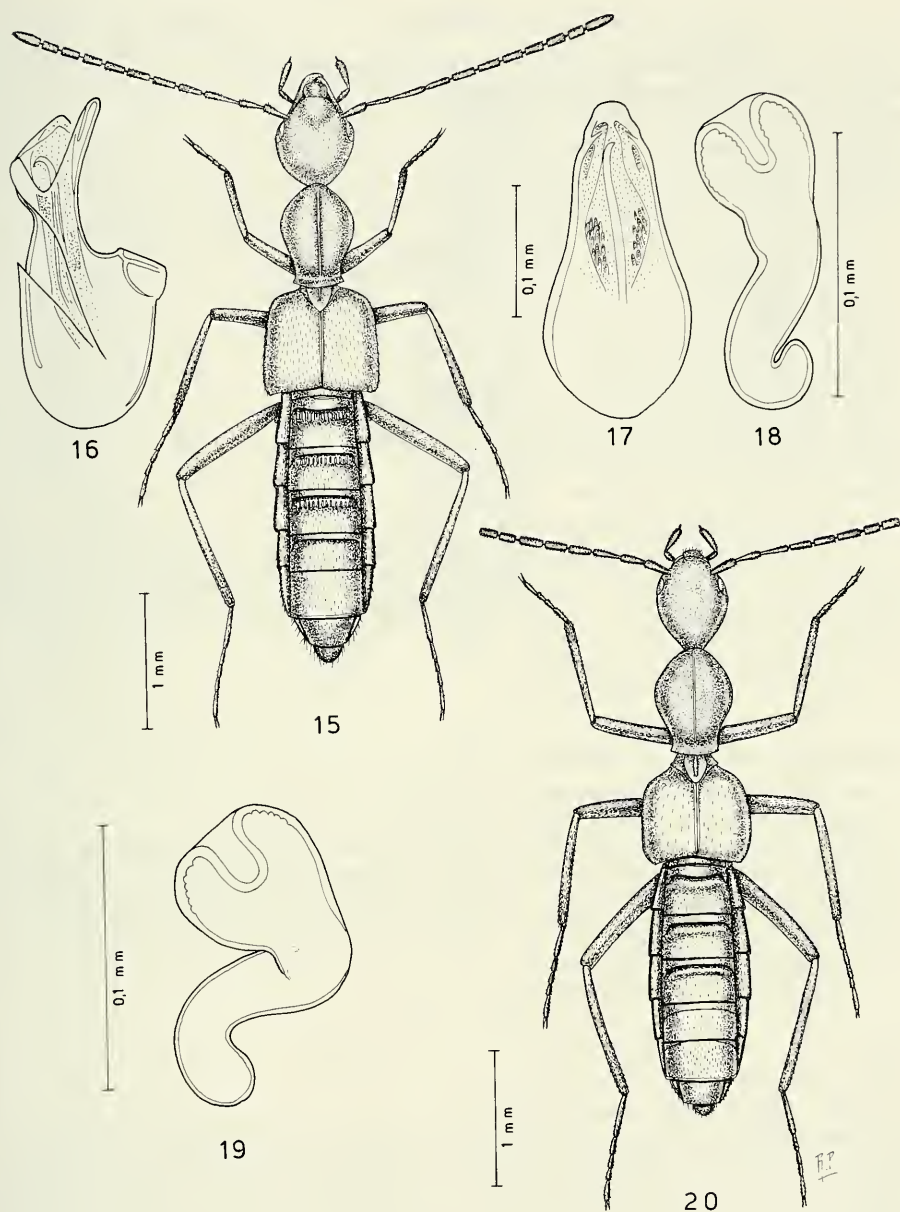
Falagria (Stenagria) derougemonti Pace, 1984: 437
1 ♀, Nepal Khandbari distr., Khandbari, 1700 m, 23.III.1982 (A. & Z. Smetana leg., MHNG).

Specie finora nota della Birmania.

Falagria (Myrmecocephalus) sikhariana sp. n. (Figg. 13-14)
Falagria (Myrmecocephalus) mudrana sp. n. (Figg. 15-18)
Falagria (Myrmecocephalus) distracta sp. n. (Figg. 19-20)
Falagria (Myrmecocephalus) smetanai sp. n. (Figg. 21-24)
Falagria (Myrmecocephalus) newara sp. n. (Figg. 25-26)

Myrmecopora martensi (Pace, 1984), **comb. n.**

Almoria martensi Pace, 1984: 315
1 ♂, Nepal, prov. Bagmati, Malemchi, 2800 m, 14.IV.1981 (Löbl & Smetana leg., MHNG); 1 ♂, Nepal, prov. Bagmati, Gul Bhanjyang, 2600 m, 6.IV.1981 (Löbl & Smetana leg., MHNG); 1 es., Nepal, prov. Bagmati, Tarke Ghyang, 2650 m, 19.IV.1981 (Löbl & Smetana leg., MHNG); 2 es., Nepal, Mustang distr., Lete, 2550 m, 2.X.1983 (Smetana & Löbl leg., MHNG, CPA).

Specie nota solo del Nepal.

FIGG. 15-20.

Habitus, edeago in visione laterale e ventrale e spermateca.
Figg. 15-18: *Falagria (Myrmecocephalus) mudrana* sp. n.
Figg. 19-20: *Falagria (Myrmecocephalus) distracta* sp. n.

ATHETINI

Outachyusa nepalensis gen. n., sp. n. (Figg. 27-29)
Amischa kathmanduensis sp. n. (Figg. 30-33)
Amischa coprophila sp. n. (Figg. 34-36)
Amischa pioncolyata sp. n. (Figg. 37-38)
Atheta (Chaetida) spectabilis sp. n. (Figg. 39-41)
Atheta (Philhygra) errabundorum Pace, 1988

Atheta (Philhygra) errabuondorum Pace, 1988: 193
1♂, Nepal, Bakhrikharka, 5500 ft., 24.IV.1954 (Quinlan leg. BM).

Specie nota solo del Nepal.

Atheta (Philhygra) incurata sp. n. (Figg. 42-45)
Atheta (Philhygra) spatuligera sp. n. (Figg. 46-48)
Atheta (Bessobia) smetanaorum sp. n. (Figg. 49-51)
Atheta (Bessobia) optiva sp. n. (Figg. 53-54)
Atheta (Bessobia) basigaster sp. n. (Figg. 56-57)
Atheta (Acrotona) exquisita Pace, 1987

Atheta (Acrotona) exquisita Pace, 1987*a*: 123
1♂ e 3♀♀, Phulcoki, nr. Kathmandu, 2300-2500 m, 10.V.1981 (Löbl leg., MHNG, CPA); 4♀♀, Phulcoki, 2600 m, 20.IV.1982 (A. & Z. Smetana leg., MHNG); 2♀♀, Phulcoki, 2550 m, 15.X.1983 (Smetana & Löbl leg., MHNG); 3 es., Nepal, prov. Bagmati, Chaubas, 2600 m, 5.IV.1981 (Löbl & Smetana leg., MHNG, CPA).

Specie finora nota solo del Nepal.

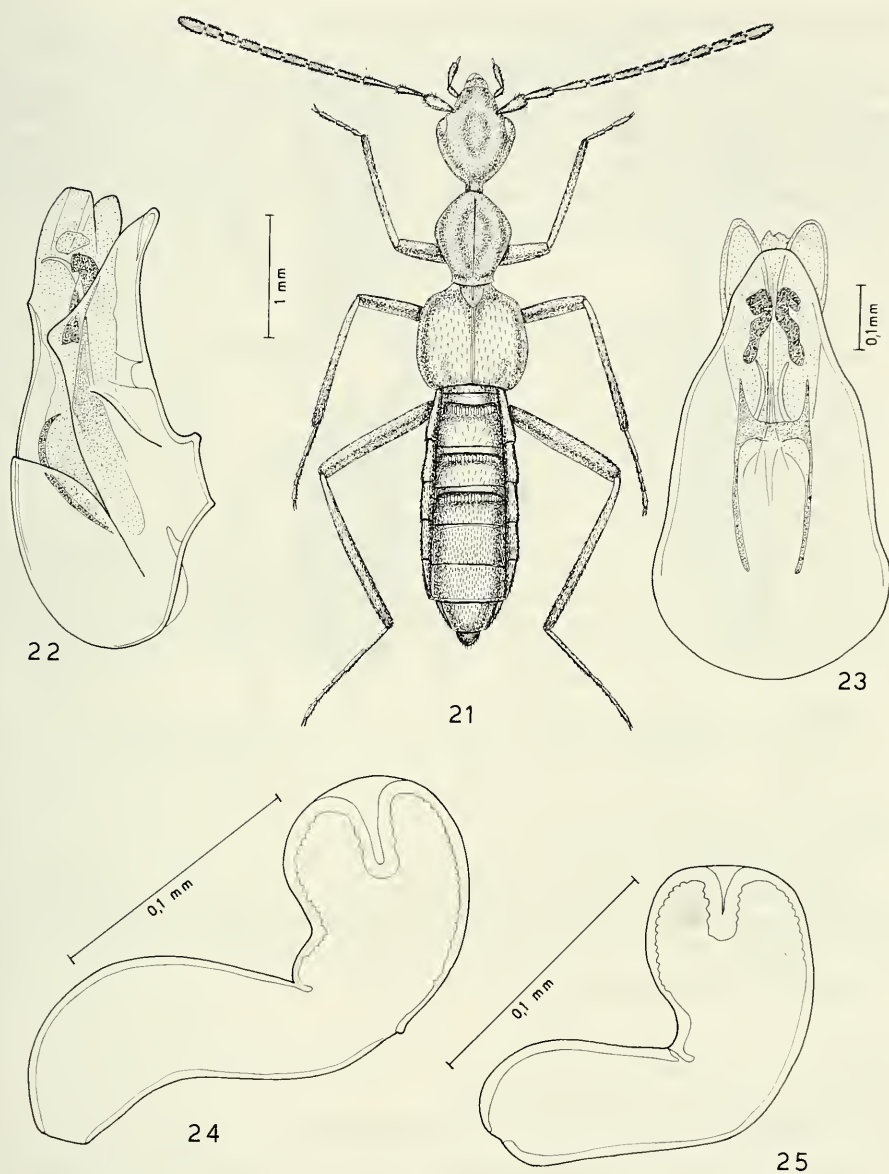
Atheta (Acrotona) scabrosa Cameron, 1939

Atheta (Acrotona) scabrosa Cameron, 1939: 398
Atheta (Acrotona) rorida Pace, 1985: 178, **syn. n.**
1♀, Nepal, Kathmandu distr., Godawari, 24.V.1983 (Brendell leg., BM, cow dung); 1♀, Nepal, Lalitpur distr., Phulcoki, 2650 m, 22.IV.1982 (A. & Z. Smetana leg., MHNG); 1♀, Nepal, prov. Bagmati, Burlang Bhanjyang, 2600 m, 5.IV.1981 (Löbl & Smetana leg., MHNG); 1♀, Nepal, Khandbari distr., above Sheduwa, 3000 m, 31.III-1.IV.1982 (A. & Z. Smetana leg. MHNG).

Esemplari comparati con i tipi.
Specie già nota dell'India e del Nepal.

Atheta (Acrotona) filifera Pace, 1987

Atheta (Acrotona) filifera Pace, 1987*a*: 412
1♀, Nepal, Gurjakhani, 83°14'E-28°37'N, 30.V.1954 (Hyatt leg., BM, litter under trees); 6 es., Nepal, Manang distr., Latha Manang, W Bagarchhap, 2400 m, 23.IX.1983 (Smetana & Löbl leg., MHNG, CPA); 6 es., Nepal, Manang distr. for. W Bagarchhap, 2200 m, 21.IX.1983 (Smetana & Löbl leg. MHNG); 1♀, Nepal, Parbat distr., Ghoropani Pass, N slope, 2800 m, 5.X.1983 (Smetana & Löbl leg., MHNG); 11 es., Nepal, prov. Bagmati, Malemchi, 15.IV.1981, 2100 m (Löbl & Smetana leg. MHNG); 1♂, prov. Bagmati, Lalitpur distr., Phulcoki nr. Kathmandu, 2500 m, 10.V.1981 (Löbl leg. MHNG); 23 es. Phulcoki, 2600 m, 20-21-22.IV.1982 (A. & Z. Smetana leg., MHNG, CPA); 7 es., Phulcoki, 2550-2700 m, 15-16.IX.1983 (Smetana & Löbl leg., MHNG); 4 es., Phulcoki, 2550 m, 15.X.1983 (Smetana & Löbl leg., MHNG).

Specie finora nota solo del Nepal.

FIGG. 21-25.

Habitus, edeago in visione laterale e ventrale e spermateca.
Figg. 21-24: *Falagria (Myrmecocephalus) smetanai* sp. n.
Fig. 25: *Falagria (Myrmecocephalus) newara* sp. n.

Atheta (Acrotona) suspiciosa kathmanduorum Pace, 1987

Atheta (Acrotona) suspiciosa kathmanduorum Pace, 1987*a*: 127
1♂ et 1♀, Nepal, Kathmandu, British Embassy, 20.V.-23.VI.1983 (Brendell leg., BM, ex compost); 9 es., Nepal, Lalitpur distr., Phulcoki, 2550-2600 m, 15-20.IV.1982 (A. & Z. Smetana leg., MHNG, CPA); 14 es., Phulcoki, 2550 m, 15.X.1983 (Smetana & Löbl leg., MHNG); 7 es., Nepal, prov. Bagmati, Pokhare, NE Barahbise, 2700-2800 m, 2.V.1981 (Löbl & Smetana leg., MHNG); 1♀, Nepal, Manang distr., forest W Bagarchhap, 2200 m, 21.IX.1983 (Smetana & Löbl leg., MHNG).

Sottospecie largamente diffusa in Nepal.

Atheta (Acrotona) inornata (Kraatz, 1859)

Homalota inornata Kraatz, 1859: 39
Atheta (Acrotona) inornata: Cameron, 1939: 406
Homalota vicaria Kraatz, 1859: 38
Atheta (Acrotona) vicaria: Cameron, 1939: 396
Atheta (Acrotona) taedia Cameron, 1933: 215; Sawada, 1977: 198
Atheta (Acrotona) pseudoparens Cameron, 1933: 215; Sawada, 1977: 198
Atheta (Acrotona) vicaria immixta Pace, 1985: 177, **syn. n.**
1♂, Nepal, prov. Bagmati, Pokhare, NE Barahbise, 2700 m, 2.V.1981 (Löbl & Smetana leg., MHNG); 11 es., Nepal, prov. Bagmati, 5 km S Tarang Marang, 2900 m, 28.IV.1981 (Löbl & Smetana leg., MHNG, CPA); 1♀, Nepal, prov. Bagmati, Yardang Ridge, NE Barahbise, 3250 m, 5.V.1981 (Löbl & Smetana leg., MHNG); 1♀, Nepal, prov. Bagmati, Dobate Ridge NE Barahbise, 2700 m, 2.V.1981 (Löbl & Smetana leg., MHNG); 1♀, Nepal, Khandbari distr., above Tashigaon, 3600 m, 6.IV.1982 (A. & Z. Smetana leg., MHNG).

Esemplari comparati con i tipi.
Specie diffusa dalla Mascarene, allo Sri Lanka, all'India e al Giappone.

Atheta (Acrotona) stillans Pace, 1987

Atheta (Acrotona) stillans Pace, 1987*a*: 121
2 es., Nepal, Lalitpur distr., S Godawari, 1700 m, 12.IX.1983 (Smetana & Löbl leg., MHNG); 1♀, Nepal, prov. Bagmati, Malemchi, 17.IV.1981 (Löbl & Smetana leg., MHNG); 2 es., Nepal, prov. Bagmati, Malemchi, 2800 m, 17.IV.1981 (Löbl & Smetana leg., MHNG).

Specie finora nota solo del Nepal.

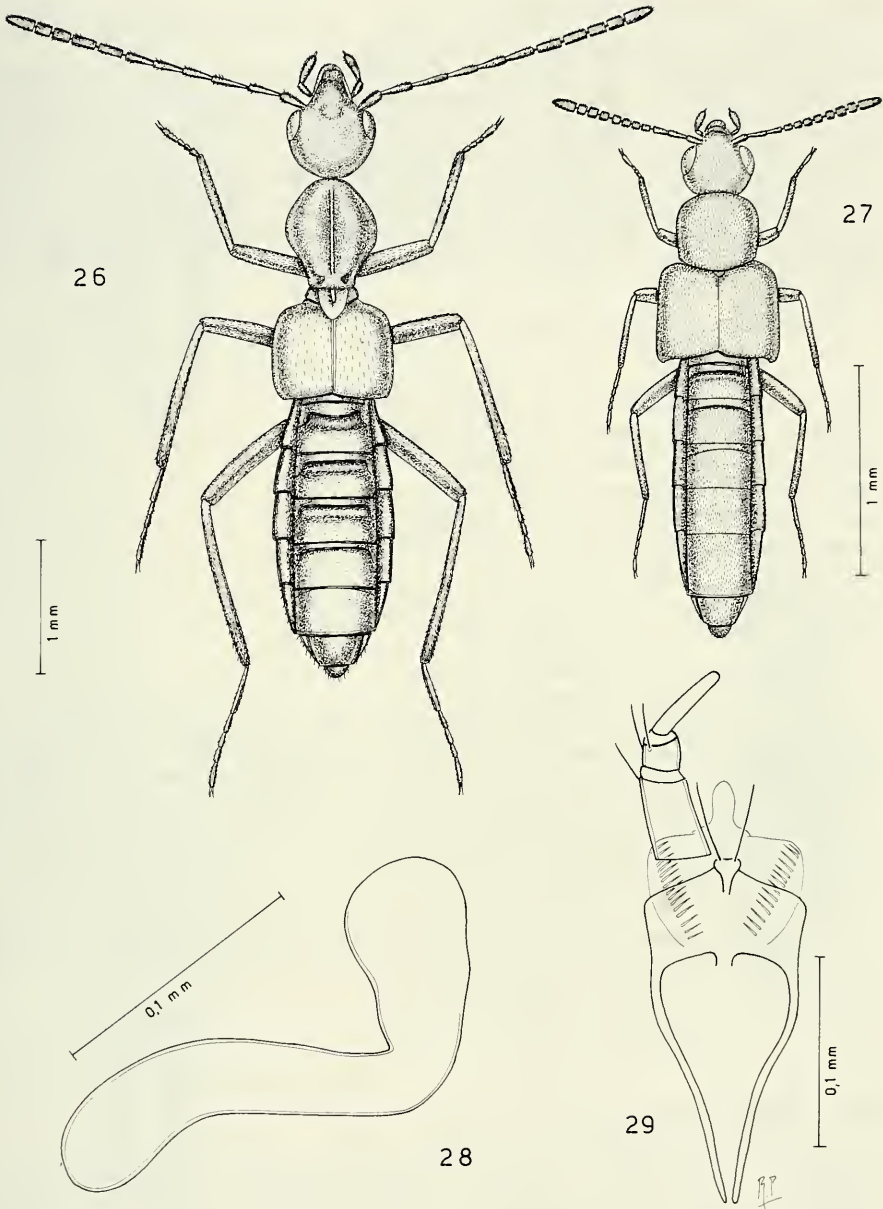
Atheta (Acrotona) birmana Pace, 1984

Atheta (Acrotona) birmana Pace, 1984: 445
1♂, Nepal, Khandbari distr., Khandbari, 1700 m, 23.III.1982 (A. & Z. Smetana leg., MHNG).

Specie della Birmania, nuova per il Nepal. Mi è nota anche della Cina meridionale.

Atheta (Acrotona) iperarmata Pace, 1987

Atheta (Acrotona) iperarmata Pace, 1987*a*: 127
1♂ e 1♀, Nepal, Lalitpur distr., 2600 m, Phulcoki, 20.IV.1982 (A. & Z. Smetana, leg., MHNG); 1♀, Phulcoki, 2650 m, 13.X.1983 (Smetana & Löbl leg., MHNG).

Specie nota solo del Nepal.

FIGG. 26-29.

Habitus, spermateca e labio con palpo labiale.
Fig. 26: *Falagria (Myrmecocephalus) newara* sp. n. Figg. 27-29: *Outachyusa nepalensis* gen. n., sp. n.

Atheta (Acrotona) quadrispina Pace, 1987

Atheta (Acrotona) quadrispina Pace, 1987*a*: 121
20 es., Nepal, Khandbari distr., «Bakan», W of Tashigaon, 3200 m, 4.IV.1982 (A. & Z. Smetana leg., MHNG, CPA); 8 es., Nepal, Khandbari distr., Kuwapani, 2100 m, 11-14-15.IV.1982 (A. & Z. Smetana leg., MHNG); 3 ♀ ♀, Nepal, Khandbari distr., above Sheduwa, 3000-3050 m, 31.III-1-2.IV.1982 (A. & Z. Smetana leg., MHNG); 1 ♂, Nepal, Mustang distr., Lete, 2550 m, 2.X.1983 (Smetana & Löbl leg., MHNG); 1 ♀, Nepal, Lalitpur distr., Phulcoki, 2650 m, 22.IV.1982 (A. & Z. Smetana leg. MHNG); 23 es., Nepal, prov. Bagmati, Malemchi, 2500 m, 14-17.IV.1981 (Löbl & Smetana leg., MHNG); 3 es., Nepal, prov. Bagmati, Chaubas, 2600 m, 5.IV.1981 (Löbl & Smetana leg., MHNG); 1 ♂, Nepal, prov. Bagmati, above Shermathang, 2900 m, 26.IV.1981 (Löbl & Smetana leg., MHNG).

Specie finora nota solo del Nepal.

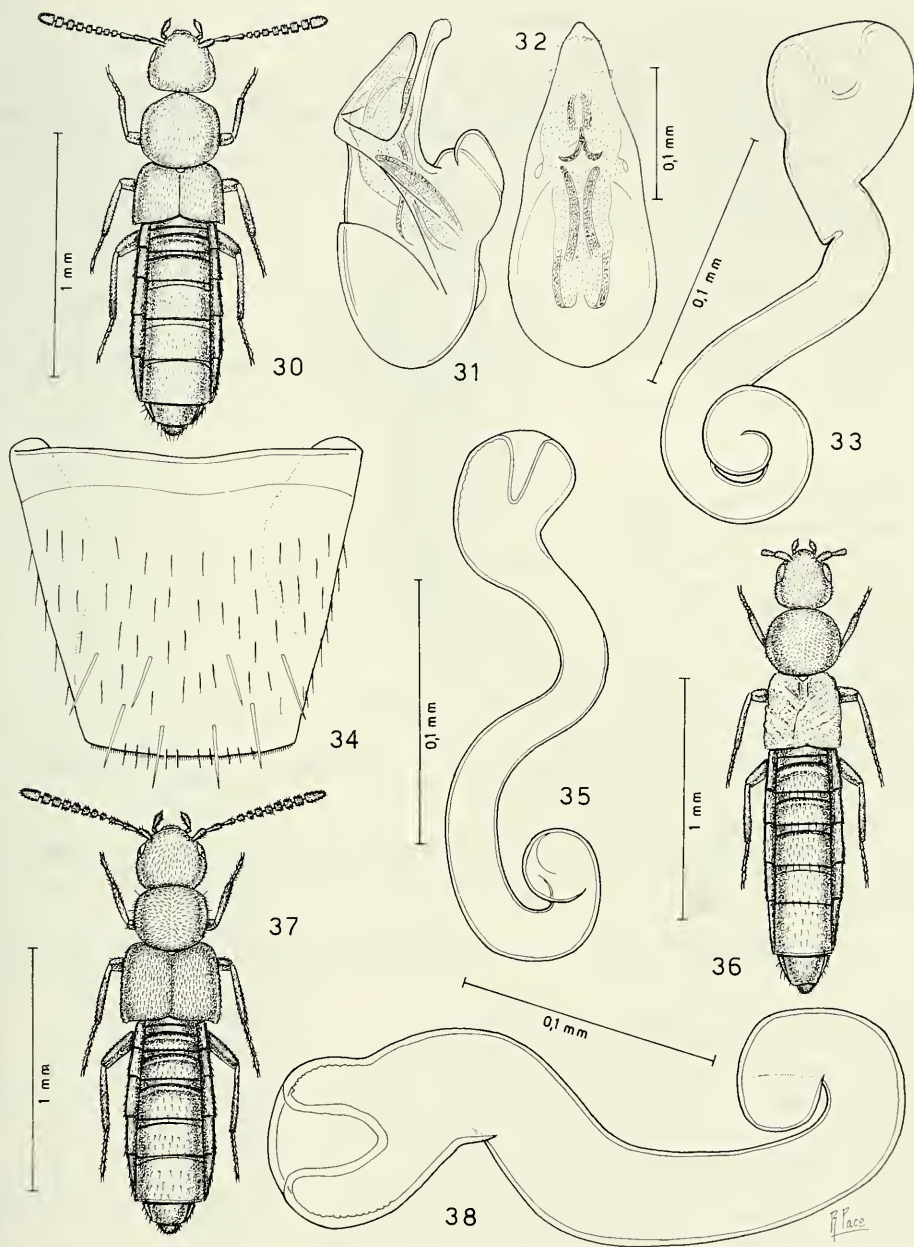
Atheta (Acrotona) solitudinis sp. n. (Figg. 60-61)
Atheta (Acrotona) pantherina sp. n. (Figg. 62-63)
Atheta (Acrotona) abalienata sp. n. (Figg. 64-65)
Atheta (Acrotona) gurkha sp. n. (Figg. 66-69)
Atheta (Acrotona) simplicitatis sp. n. (Figg. 70-72)
Atheta (Acrotona) ruraloides sp. n. (Figg. 73-74)
Atheta (Acrotona) ostentata sp. n.
Atheta (Philacrotona subg. n.) *newar* sp. n. (Figg. 75-78)
Atheta (Dimetrota) furtiva Cameron, 1939

Atheta (Dimetrota) furtiva Cameron, 1939: 378
Atheta (Datomicra) furtiva fragilior Pace, 1985: 177
2 es., Nepal, prov. Bagmati, above Shermathang, 2900 m, 26.IV.1981 (Löbl & Smetana leg., MHNG); 15 es., Nepal, prov. Bagmati, Tarke Ghyang, 2650 m, 19.IV.1981 (Löbl & Smetana leg., MHNG); 1 ♀, Nepal, Lalitpur distr., Phulcoki, 2650 m, 22.IV.1982 (A. & Z. Smetana leg., MHNG); 10 es., Phulcoki, 2550 m, 15.X.1983 (Smetana & Löbl leg., MHNG, CPA); 14 es., Nepal, Khandbari distr., for. above Ahale, 2300-2400 m, 25-26.III.1982 (A. & Z. Smetana leg., MHNG); 2 es., Nepal, Khandbari distr., above Tashigaon, 3100 m, 7-8.IV.1982 (A. & Z. Smetana leg., MHNG); 11 es., Nepal, Khandbari distr., for. NE Kuwapani, 2500 m, 28.III-11.IV.1982 (A. & Z. Smetana leg., MHNG); 1 es., Nepal, Khandbari distr., below Sheduwa, 2100-2550 m, 9.IV.1982 (A. & Z. Smetana leg., MHNG); 17 es., Nepal, Parbat distr., Ghoropani Pass, N slope, 2700 m, 6.X.1983 (Smetana & Löbl leg., MHNG, CPA); 2 es., Nepal, Parbat distr., Ridge E Ghoropani Pass, 3100 m, 7.X.1983 (Smetana & Löbl leg., MHNG). Es. comparati con i tipi.

Specie diffusa anche nell'India settentrionale.

Atheta (Dimetrota) prodita Cameron, 1939

Atheta (s. str.) *prodita* Cameron, 1939: 350
5 ♀ ♀, Nepal, Kathmandu distr., Phulcoki, 27-31.V.1983 (Brendell leg., BM, leaf litter); 12 es., Nepal, Kathmandu distr., Phulcoki, 2650 m, 22.IV.1982 (A. & Z. Smetana leg., MHNG, CPA); 1 ♂ e 1 ♀, Nepal, prov. Bagmati, Burlang Bhanjyang, 2600 m, 5.IV.1981 (Löbl & Smetana leg., MHNG); 3 es., Nepal, Khandbari distr., for. NE Kuwapani, 2450-2590 m, 11-14.IV.1982 (A. & Z. Smetana leg., MHNG); 1 ♀, Nepal, Manang distr., for. W Bagarchhap, 2200 m, 21.IX.1983 (Smetana & Löbl leg., MHNG).

Esemplari comparati con i tipi.
Specie già nota del Nepal e nell'India settentrionale.

FIGG. 30-38.

Habitus, edeago in visione laterale e ventrale, spermateca e sesto urotergo libero della femmina. Figg. 30-33: *Amischa kathmanduensis* sp. n. Figg. 34-36: *Amischa coprophila* sp. n. Figg. 37-38: *Amischa pioncolyata* sp. n.

Atheta (Dimetrota) subsericans Cameron, 1939

Atheta (s. str.) *subsericans* Cameron, 1939: 355
14 es., Nepal, Lalitpur distr., Phulcoki, 2550 m, 15.X.1983 (Smetana & Löbl leg., MHNG, CPA); 2♂♂, Phulcoki, 2600 m, 20-21.IV.1982 (A. & Z. Smetana leg., MHNG); 12 es., Nepal, Manang distr., for W. Bagarchhap, 2200 m, 21.IX.1983 (Smetana & Löbl leg., MHNG); 2♀♀, Nepal, Parbat distr., Ghoropani Pass, 3100 m, 7-8.X.1983 (Smetana & Löbl leg., MHNG).

Esemplari comparati con i tipi.
Specie diffusa anche nell'India settentrionale.

Atheta (Dimetrota) inarmata Pace, 1988

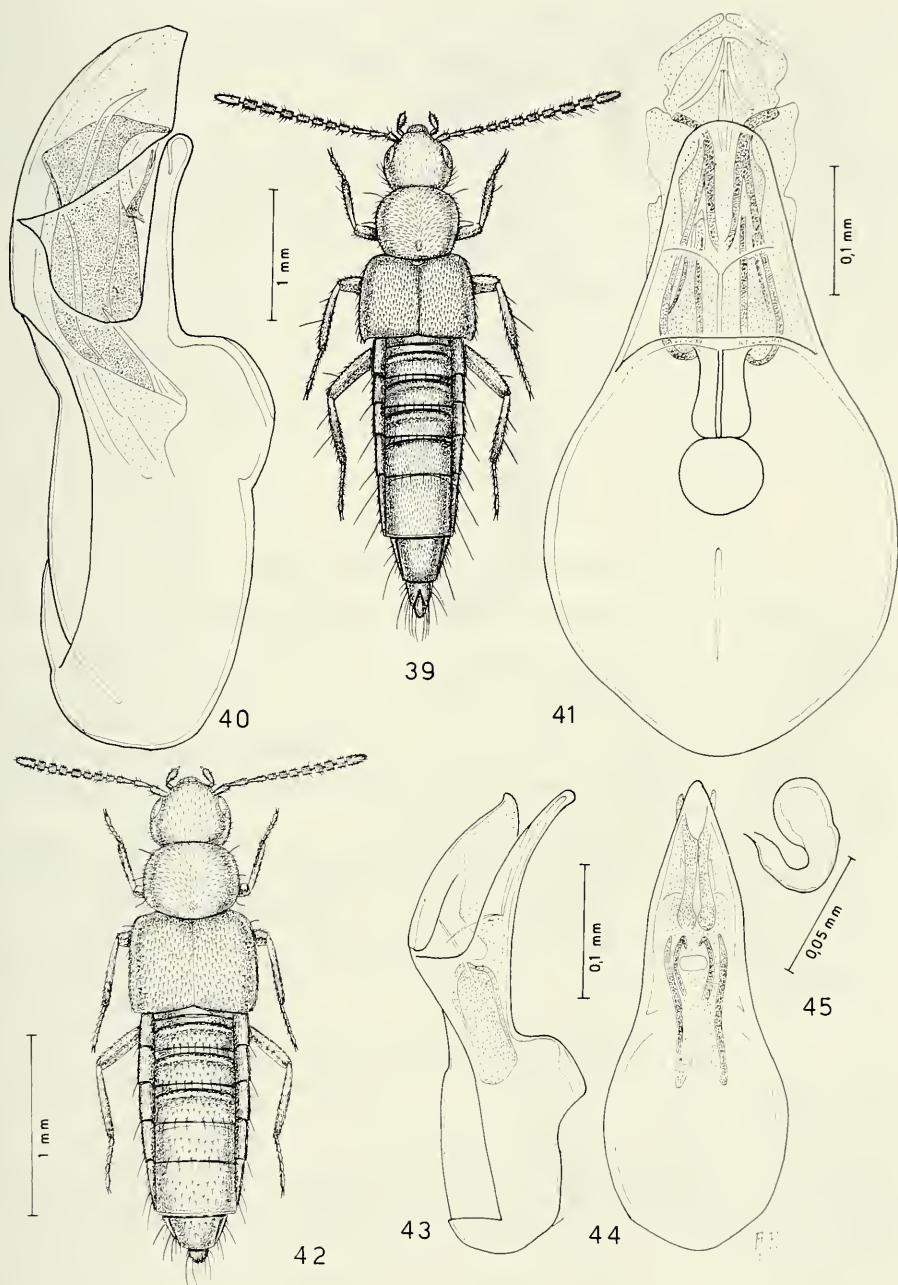
Atheta (Dimetrota) inarmata Pace, 1988: 183
2♂♂, Nepal, Lalitpur distr., Phulcoki, 2650 m, 22.IV.1982 (A. & Z. Smetana leg., MHNG, CPA).

Specie nota solo del Nepal.

Atheta (Dimetrota) caligata sp. n. (Figg. 79-80)
Atheta (Dimetrota) introducta sp. n. (Figg. 81-82)
Atheta (Dimetrota) gurjakhanensis sp. n. (Figg. 83-84)
Atheta (Dimetrota) percelata sp. n. (Figg. 85-86)
Atheta (Dimetrota) subpluvialis sp. n. (Figg. 87-90)
Atheta (Dimetrota) ulleriensis sp. n. (Figg. 91-94)
Atheta (Dimetrota) bhimsen sp. n. (Figg. 95-96)
Atheta (Dimetrota) puella sp. n. (Figg. 97-98)
Atheta (Dimetrota) khandbarica sp. n. (Figg. 99-100)
Atheta (Dimetrota) tamang sp. n. (Figg. 101-102)
Atheta (Dimetrota) mitis sp. n. (Figg.103-107)
Atheta (Dimetrota) sundra Pace, 1984 (Figg. 108-110)

Atheta (Dimetrota) sundra Pace, 1984: 325
5 es., Nepal, Kathmandu distr., Phulcoki, 2600 m, 20-22.IV.1982 (A. & Z. Smetana leg., MHNG, CPA); 1♀, Nepal, prov. Bagmati, below Thare Pati, 3300 m, 10.IV.1981 (Löbl & Smetana leg., MHNG).

Specie propria del Nepal. L'edeago è qui illustrato per la prima volta, figg. 108-109.

Atheta (Dimetrota) inopinata sp. n. (Figg. 111-114)
Atheta (Dimetrota) arniensis sp. n. (Figg. 115-116)
Atheta (Dimetrota) innotescens sp. n. (Figg. 117-118)
Atheta (Dimetrota) chautarasorum sp. n. (Figg. 119-123)
Atheta (Dimetrota) pseudoarcuata sp. n. (Figg. 124-127)
Atheta (Dimetrota) sagitta sp. n. (Figg. 128-132)
Atheta (Dimetrota) newarorum sp. n. (Figg. 133-135)
Atheta (Dimetrota) evoluta sp. n. (Figg. 136-140)
Atheta (Dimetrota) swayambunathana sp. n. (Figg. 141-144)
Atheta (Dimetrota) arcuata sp. n. (Figg. 145-148)
Atheta (Dimetrota) nobilitata sp. n. (Figg. 149-152)
Atheta (Dimetrota) spatulata sp. n. (Figg. 153-157)
Atheta (Dimetrota) bagarchhapensis sp. n. (Figg. 158-160)
Atheta (Dimetrota) arcuatoides sp. n. (Figg. 161-164)

FIGG. 39-45.

Habitus, edeago in visione laterale e ventrale e spermateca.
Figg. 39-41: *Atheta (Chaetida) spectabilis* sp. n. Figg. 42-45: *Atheta (Philhygra) incurata* sp. n.

Atheta (s. str.) *atramentaria* (Gyllenhal, 1810)

Aleochara atramentaria Gyllenhal, 1810: 408
Atheta atramentaria: Thomson, 1861: 92
Atheta (s. str.) *atramentaria:* Sawada, 1976: 68
Atheta (Dimetrota) sublaevana Cameron, 1939: 379, **syn. n.**

2♂♂, Nepal, Khandbari distr., for. above Ahale, 2400 m, 25.III.1982 (A. & Z. Smetana leg., MHNG).

Specie diffusa un po' ovunque nella regione paleartica.

Atheta (s. str.) *rara* sp. n. (Figg. 165-167)

DESCRIZIONI

Autalia smetanai sp. n. (Figg. 1-4)

Tipi. Holotypus ♂, Nepal, Khandbari distr., for. above Ahale, 2300 m, 26.III.1982 (A. & Z. Smetana leg., MHNG).

Paratypi: 4♀♀, stessa provenienza (MHNG, CPA); 1♀, Khandbari distr., for. NE Kuwapani, 2500 m, 11.IV.1982 (A. & Z. Smetana leg., MHNG).

Descrizione. Lungh. 2,0 mm. Corpo lucido e rossiccio scuro; addome giallo-rossiccio; antenne brune con i tre articoli basali giallo-rossicci come le zampe. L'avan-corpo è coperto di punteggiatura assai svanita. Tubercoletti salienti coprono la superficie degli uroterghi. Edeago figg. 2-3, spermateca fig. 4.

Comparazioni. Specie distinta da *A. puncticollis* Sharp, 1864 e *A. impressa* (Olivier, 1795) per avere l'edeago molto meno profondamente arcuato al lato ventrale e per il bulbo distale della spermateca nettamente più sviluppato.

Etimologia. Specie dedicata al Dr. A. Smetana, noto studioso di Staphylinidae, che l'ha raccolta.

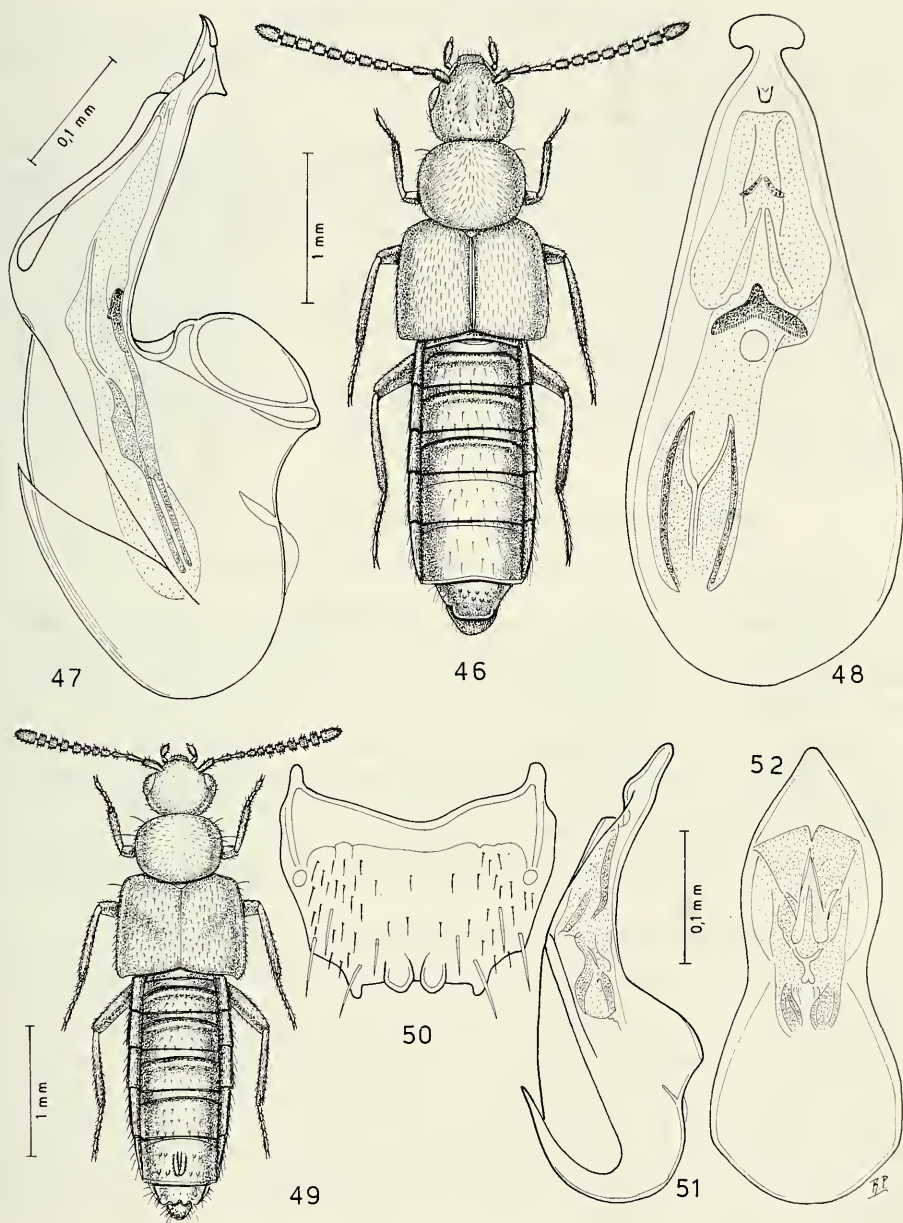
Cordalia smetanai sp. n. (Figg. 5-8)

Tipi. Holotypus ♂, Nepal, Khandbari distr., for. above Ahale, 2400 m, 25.III.1982 (A. & Z. Smetana leg., MHNG).

Paratypi: 10 es., stessa provenienza (MHNG, CPA).

Descrizione. Lungh. 1,8-1,9 mm. Corpo lucido e rossiccio scuro; antenne con i due articoli basali e l'undicesimo giallo-rossicci; zampe rossicce. La punteggiatura dell'avan-corpo è quasi indistinta. Tubercoletti salienti coprono gli uroterghi. Edeago figg. 5-6, spermateca fig. 7.

Comparazioni. Specie ben distinta da *C. minima* Coiffait, 1982, pure del Nepal, tra l'altro per la forma dell'edeago che non è bisinuato al lato ventrale verso la sua parte distale (in visione laterale) e l'apice non è appuntito, ma ogivale.

Etimologia. Anche questa specie è dedicata al Dr. A. Smetana di Ottawa.

FIGG. 46-52.

Habitus, edeago in visione laterale e ventrale e sesto urotergo libero del maschio.
Figg. 46-48: *Atheta (Philhygra) spatuligera* sp. n. Figg. 49-52: *Atheta (Bessobia) smetanaorum* sp. n.

Cordalia orousseti sp. n. (Figg. 9-12)

Tipi. Holotypus ♂: Nepal, Royal Chitwan National Park, Sauraha, 100 m, 24.V.1986 (Orousset & Minet leg., MHNP).

Paratypi: 9 es., stessa provenienza (MHNP, CPA).

Descrizione. Lungh. 1,9-2,0 mm. Corpo lucido e rossiccio; capo, elitre e quarto urite libero di un rossiccio scuro; antenne brune con l'articolo basale rossiccio e l'undicesimo giallo-rossiccio; zampe rossicce. Il capo e il pronoto sono privi di distinta punteggiatura, le elitre hanno punteggiatura poco visibile. Tubercoletti molto salienti stanno sugli uroterghi. Edeago figg. 10-11, spermateca fig. 12.

Comparazioni. Specie distinta da *C. minima* Coiffait, 1982, pure del Nepal, per l'edeago accentuatamente ricurvo all'apice, in visione ventrale, e non bisinuato, e per il pronoto maggiormente trasverso.

Etimologia. Specie dedicata a uno dei suoi raccoglitori: il collega francese Jean Orousset di Antony, noto studioso di coleotteri endogei e redattore della «Nouvelle revue d'Entomologie».

Falagria (Myrmecocephalus) sikhariana sp. n. (Figg. 13-14)

Tipo. Holotypus ♀, Nepal, Khandbari distr., for. NE Kuwapani, 2550 m, 14.IV.1982 (A. & Z. Smetana leg. MHNG).

Descrizione. Lungh. 3,2 mm. Corpo lucido e rossiccio; uriti liberi primo e secondo gialli, terzo a quinto bruni; antenne bruno-rossicce con i tre articoli basali giallo-rossicci; zampe giallo-rossicce, metà distale dei femori medi e posteriori, bruna. L'avancorpo è privo di reticolazione e ha punteggiatura fine. Spermateca fig. 14.

Comparazioni. Specie distinta da *F. soror* Cameron, 1939, dell'India, per gli occhi più sviluppati, per il quarto articolo delle antenne molto più lungo che largo (appena più lungo in *soror*) e per la parte prossimale della spermateca nettamente prolungata (prolungamento prossimale pressoché assente in *soror*).

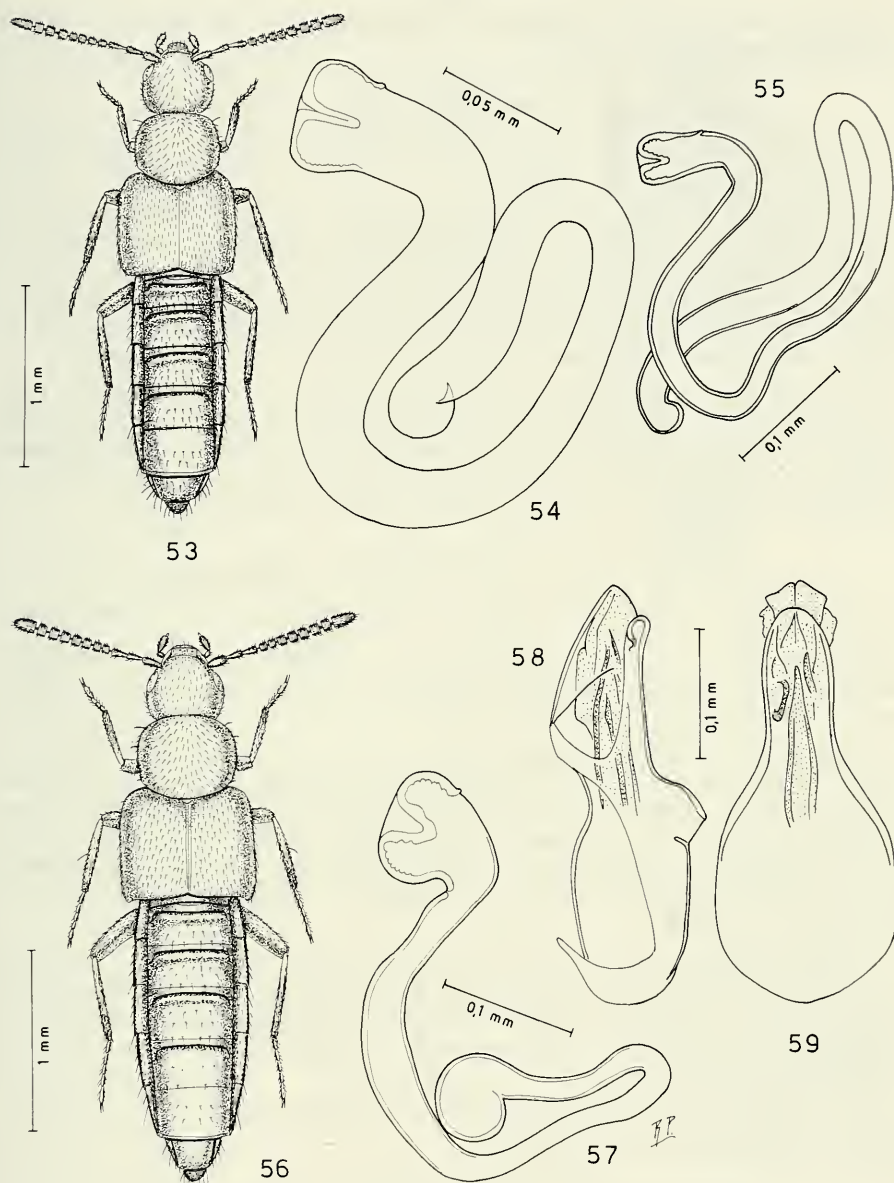
Etimologia. Da «Sikhara», templi nepalesi dalla caratteristica forma delle cupole.

Falagria (Myrmecocephalus) mudrana sp. n. (Figg. 15-18)

Tipi. Holotypus ♂, Lalitpur distr., Phulcoki, 2650 m, 22.IV.1982 (A. & Z. Smetana leg., MHNG).

Paratypi: 5 ♀ ♀, Phulcoki, 2700 m, 15.X.1983 (Smetana & Löbl leg., MHNG, CPA); 1 ♀, prov. Bagmati, Pokhare NE Barahbise, 2800 m, 2.V.1981 (Löbl & Smetana leg., MHNG).

Descrizione. Lungh. 4,4 mm. Capo e pronoto opachi, resto del corpo lucido. Corpo bruno, elitre bruno-rossicce; antenne brune; zampe bruno-rossicce con base dei femori posteriori rossiccia, tarsi giallo-rossicci. Il capo e il pronoto sono coperti di reticolazione vigorosa. Il solco mediano del pronoto è stretto e poco profondo. Le elitre hanno tubercoletti distinti, reticolazione visibile e una superficiale bozza basale. Edeago figg. 16-17, spermateca fig. 18.

Comparazioni. Specie distinta da *F. himalayica* Cameron, 1939: 251 (= *F. semiopaca* Cameron, 1939: 254, **syn. n.**), per gli occhi ridotti, per il corpo meno stretto, per la presenza di punteggiatura nel fondo del terzo solco basale dell'addome (solo qualche punto in *himalayica*), per l'edeago profondamente ricurvo al lato ventrale e per l'introflessione molto profonda del bulbo distale della spermateca (corto in *himalayica*).

FIGG. 53-59.

Habitus, spermateca ed edeago in visione laterale e ventrale.
Figg. 53-54: *Atheta (Bessobia) optiva* sp. n. Fig. 55: *Atheta (Bessobia) bidiscofora* Pace.
Figg. 56-57: *Atheta (Bessobia) basigaster* sp. n. Figg. 58-59: *Atheta (Acrotona) exquisita* Pace.

Etimologia. Da «Mudrā», loto che nell'esercizio dello yoga si vede rilucere al sommo della testa.

Falagria (Myrmecocephalus) distracta sp. n. (Figg. 19-20)

Tipo. Holotypus ♀, Nepal, prov. Bagmati, Malemchi Khola, nr. Malemchi, 2100 m, 15.IV.1981 (Löbl & Smetana leg., MHNG).

Descrizione. Lungh. 4,3 mm. Capo e pronoto di un opaco untuoso, resto del corpo lucidissimo. Corpo bruno, elitre e addome bruno-rossicci; antenne bruno-giallicce con i quattro articoli basali giallo-rossicci; zampe bruno rossicce, con tarsi rossicci. Il capo e il pronoto sono coperti di reticolazione vigorosa. Il solco mediano del pronoto è fine e superficiale, non posto in una profonda depressione, ma al sommo della convessità del pronoto stesso. Una punteggiatura finissima sta sulle elitre. Spermateca fig. 19.

Comparazioni. Specie affine a *F. himalayica* Cameron, 1939. Ne è distinta per il solco mediano del pronoto assai fine e stretto, per gli occhi più ridotti, per il pronoto più lungo, per avere punteggiato solo il primo solco basale dell'addome, per la spermateca nettamente più sviluppata, con bulbo prossimale per nulla fine e per l'introflessione del bulbo distale della stessa, larga e lunga (corta e stretta in *himalayica*).

Falagria (Myrmecocephalus) smetanai sp. n. (Figg. 21-24)

Tipi. Holotypus ♂, Nepal, Manang distr., for. N Bagarchhap, 2250 m, 22.IX.1983 (Smetana & Löbl leg., MHNG).

Paratypi: 14 es., stessa provenienza (MHNG, CPA); 1♂, Nepal, Mustang distr., Lete, 2550 m, 2.X.1983 (Smetana & Löbl leg., MHNG); 1♂, Nepal, prov. Bagmati, Burlang Banjyang, 2600 m, 5.IV.1981 (Löbl & Smetana leg., MHNG).

Descrizione. Lungh. 4,7-4,8 mm. Capo e pronoto assai opachi, resto del corpo lucido. Corpo bruno-rossiccio; elitre e uriti liberi 3, 4 e 5 nero bruni; antenne brune con i due articoli basali e l'undicesimo giallo-rossicci; zampe brune con base dei femori e tarsi rossicci. Il capo e il pronoto mostrano una reticolazione vigorosa, d'aspetto di velluto, e ciascuno è impresso di una profonda concavità. Tubercoletti fini e distinti stanno sulle elitre. Gli uroterghi sono coperti di reticolazione distinta. Edeago figg. 22-23, spermateca fig. 24.

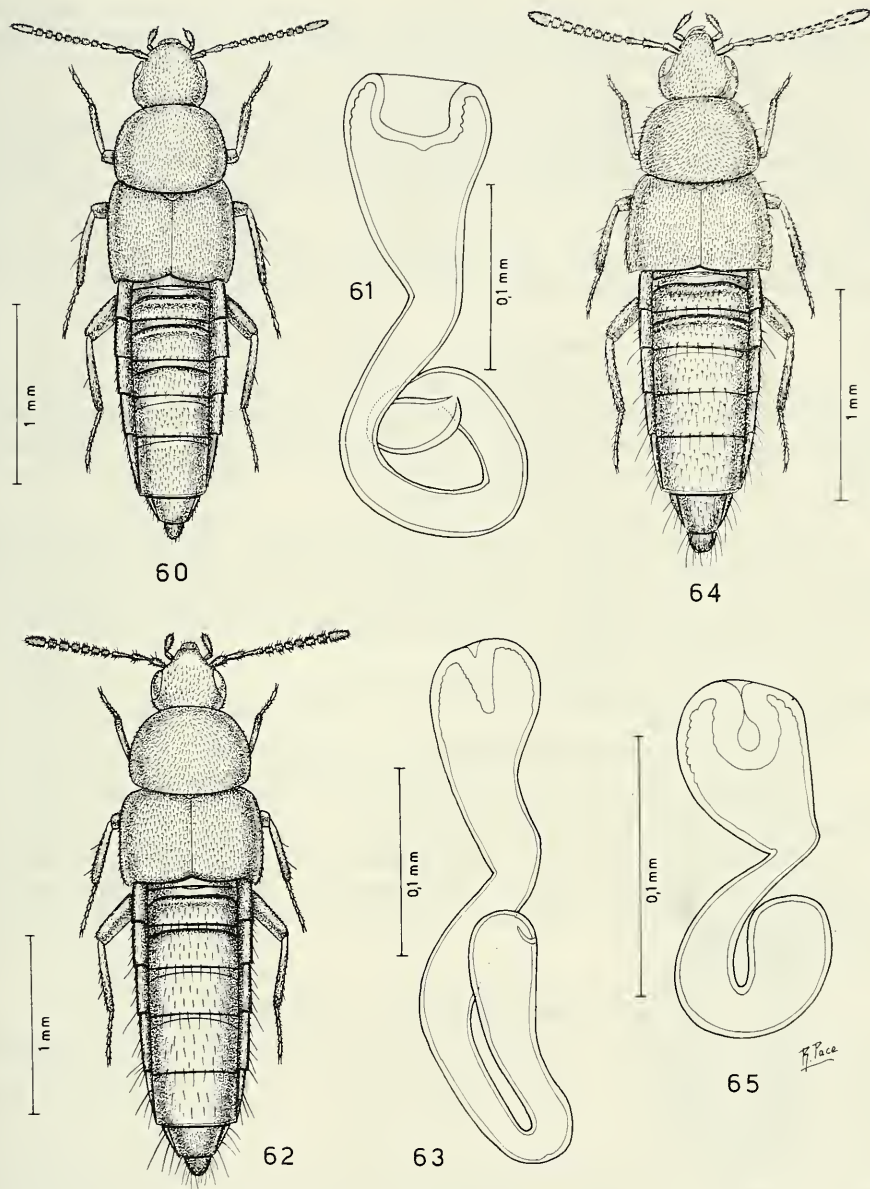
Comparazioni. Specie esternamente simile a *F. opacella* Cameron, 1939, dell'India, ma l'edeago è nettamente ricurvo al lato ventrale e termina ad ogiva nella nuova specie, mentre in *opacella* l'edeago al lato ventrale è pressoché rettilineo e stretto all'apice. Esternamente la nuova specie è distinta per avere gli uroterghi posteriori più fittamente pubescenti che quelli anteriori.

Etimologia. Specie dedicata a uno dei suoi raccoglitori, il Dr. A. Smetana di Ottawa, noto studioso di Staphylinidae.

Falagria (Myrmecocephalus) newara sp. n. (Figg. 25-26)

Tipi. Holotypus ♀, Nepal, Khandbari distr., for. above Ahale, 2400 m, 25.III.1982 (A. & Z. Smetana, leg., MHNG).

Paratypus: 1♀, Nepal, Khandbari distr., below Sheduwa, 2100-2550 m, 9.IV.1982 (A. & Z. Smetana leg., CPA).

Descrizione. Lungh. 4,3 mm. Capo e pronoto opachi, resto del corpo lucido. Corpo bruno con addome bruno-rossiccio; antenne brune con i due articoli basali rossicci;

FIGG. 60-65.

Habitus e spermateca.
Figg. 60-61: *Atheta (Acrotona) solitudinis* sp. n. Figg. 62-63: *Atheta (Acrotona) pantherina* sp. n.
Figg. 64-65: *Atheta (Acrotona) abalienata* sp. n.

zampe brune con estremità distale delle tibie anteriori e i tarsi delle sei zampe rossicci. Il capo e il pronoto sono coperti di una vigorosa reticolazione. Nel fondo della larga concavità mediana del pronoto sta un fine e poco profondo solco. Le elitre sono coperte di reticolazione assai svanita e sono senza punteggiatura. Spermateca fig. 25.

COMPARAZIONI. Specie distinta dall'affine *F. opacella* Cameron, 1939, dell'India, per il differente colore delle tibie, per le tempie largamente arrotondate e non sfuggenti, per le antenne più robuste e per la spermateca che ha porzione prossimale rettilinea e più corta.

ETIMOLOGIA. Dai «Newar», antico gruppo etnico nepalese che costituisce la stragrande maggioranza della popolazione della Valle di Kathmandu.

Outachyusa gen. n. (Fig. 29)

NOTA. Il genere *Brachyusa* Mulsant & Rey, 1874, il cui tipo del genere è *Brachyusa concolor* (Erichson, 1840), specie diffusa nell'area centro-settentrionale della regione paleartica, è caratterizzato tra l'altro per avere la ligula divisa fino a metà in due lembi. Il nuovo genere, pur essendo molto affine a *Brachyusa,* presenta ligula intera. Per questo carattere è qui creato il nuovo genere *Outachyusa.*

DESCRIZIONE. Habitus simile a *Brachyusa* Mulsant & Rey. Caratteri generici simili, comprese la forma delle antenne, la formula tarsale 4-5-5 e la lunghezza straordinaria del primo articolo dei tarsi posteriori, fig. 27. Mandibole strette e falciformi; palpi labiali di tre articoli, ultimo articolo molto sottile; ligula intera, fig. 29. Mesocoxe lievemente separate tra loro; mesosterno concavo.

SPECIE DEL GENERE. *Outachyusa nepalensis* sp. n.

Outachyusa nepalensis sp. n. (Figg. 27-29)

TIPO. Holotypus ♀, Nepal, Bakhri Kharka, 84°75'E-28°23'N, 5500 ft., 24.VI.1954 (Hyatt leg., BM, damp mony grassy earth in shade of trees & rocks).

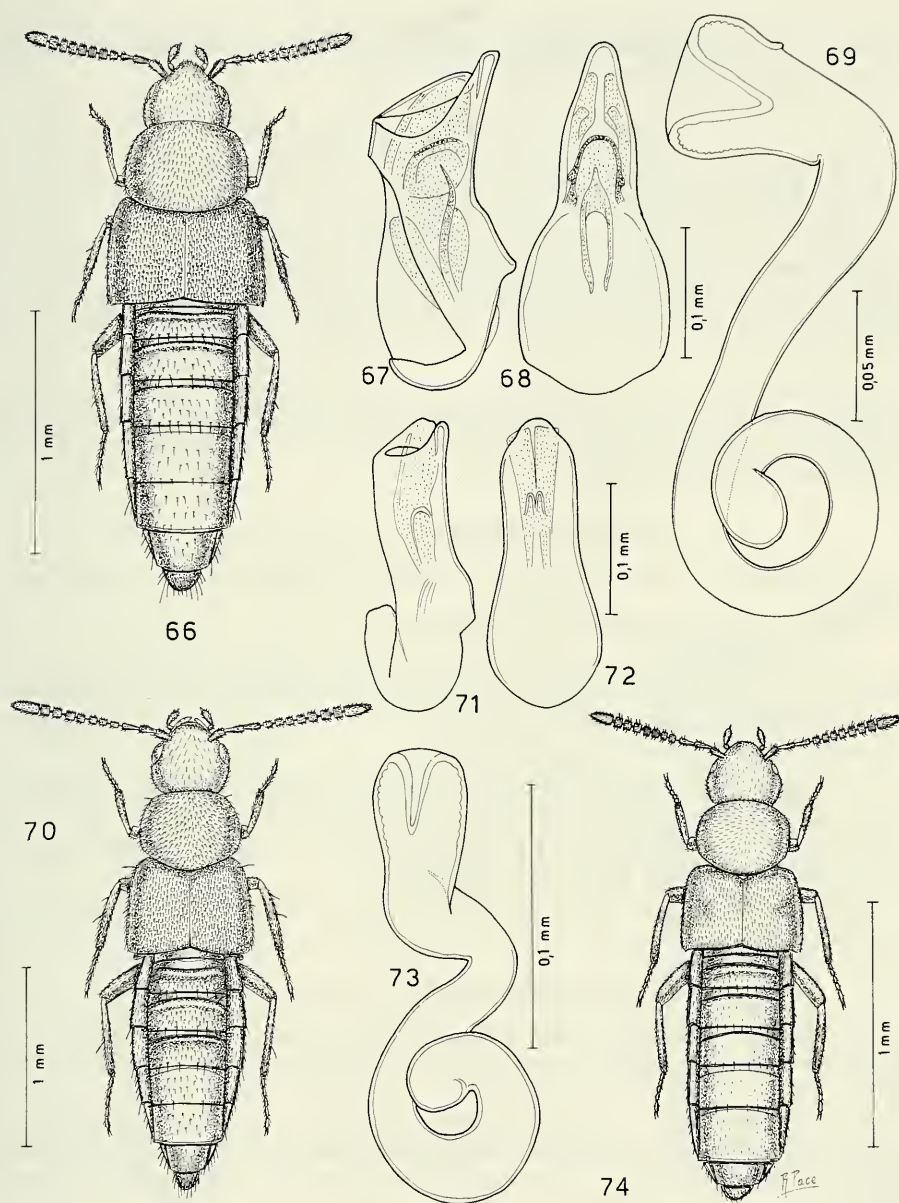
DESCRIZIONE. Lungh. 2,4 mm. Corpo debolmente opaco e bruno pece; antenne brune con i due articoli basali bruno-rossicci; zampe gialle. Tutto il corpo è coperto di punteggiatura estremamente fitta e di pubescenza cortissima e d'aspetto sericeo. Spermateca fig. 28.

Amischa kathmanduensis sp. n. (Figg. 30-33)

TIPI. Holotypus ♂, Nepal, prov. Bagmati, Gokarna forest nr. Kathmandu, 1400 m, 31.III.1981 (Löbl & Smetana leg., MHNG).

Paratypus: 1♀, Nepal, prov. Bagmati, Nagarjung, forest nr. Kathmandu, 1650 m, 2.IV.1981 (Löbl & Smetana leg., CPA).

DESCRIZIONE. Lungh. 1,6. Specie attera. Corpo lucido e giallo rossiccio; elitre e quarto urite libero bruno-rossicci; antenne rossicce con i due articoli basali giallo-rossicci; zampe giallo-rossicce. La reticolazione del capo e del pronoto è vigorosa, quella delle elitre è svanita e quella dell'addome assente. Tubercoletti distinti ma assai poco salienti stanno sulle elitre e sull'addome: capo e pronoto sono privi di punteggiatura e di tubercoletti. Edeago figg. 31-32, spermateca fig. 33.

COMPARAZIONI. A motivo del fenomeno dell'atterismo, con conseguente presenza di elitre più corte del pronoto, la nuova specie è nettamente distinta da *A. kashmirica*

FIGG. 66-74.

Habitus, edeago in visione laterale e ventrale e spermateca.
Figg. 66-69: *Atheta (Acrotona) gurkha* sp. n. Figg. 70-72: *Atheta (Acrotona) simplicitatis* sp. n.
Figg. 73-74: *Atheta (Acrotona) ruraloides* sp. n.

Cameron, 1939 (*A. colorata* Cameron, 1939, non appartiene a questo genere, come ho constatato sui tipi). L'edeago della nuova specie ha bulbo basale molto meno sviluppato rispetto alla restante porzione dell'edeago stesso.

Amischa coprophila sp. n. (Figg. 34-36)

TIPO. Holotypus ♀, Nepal, Phewa Tal, Pokhara, 85°59'E-28°14'N, 2500 ft., 8-10.V.1954 (Hyatt leg., BM, in cattle dung, British Expedition 1954).

DESCRIZIONE. Lungh. 1,8 mm. Corpo debolmente opaco e bruno-rossiccio; capo bruno; addome rossiccio con gli uroterghi liberi 4 e 5 bruni; primo e secondo articolo delle antenne rossicci (restanti articoli perduti); zampe gialle. Tutto il corpo è coperto di tubercoletti fitti (Elitre perdute, non presenti all'atto dell'esame dell'esemplare). Spermateca fig. 35.

COMPARAZIONI. Specie distinta da *A. kashmirica* Cameron, 1939, per il pronoto molto meno trasverso, per gli occhi più sviluppati e per la spermateca di 1/3 più sviluppata in lunghezza (nonostante l'identica lunghezza del corpo) e con un'introflessione apicale molto lunga (breve in *kashmirica*).

Amischa pioncolyata sp. n. (Figg. 37-38)

TIPI. Holotypus ♀, Nepal, prov. Bagmati, Chaubas, 2600 m, 5.IV.1981 (Löbl & Smetana leg., MHNG).

Paratypi: 2♀♀, stessa provenienza (MHNG, CPA).

DESCRIZIONE. Lungh. 1,7 mm. Corpo bruno, estremità dell'addome rossiccia; antenne brune con i due articoli basali rossicci scuri; zampe giallo-rossicce. L'avancorpo è coperto di punteggiatura svanita come la reticolazione. L'addome presenta tubercoletti e reticolazione distinte. Spermateca fig. 38.

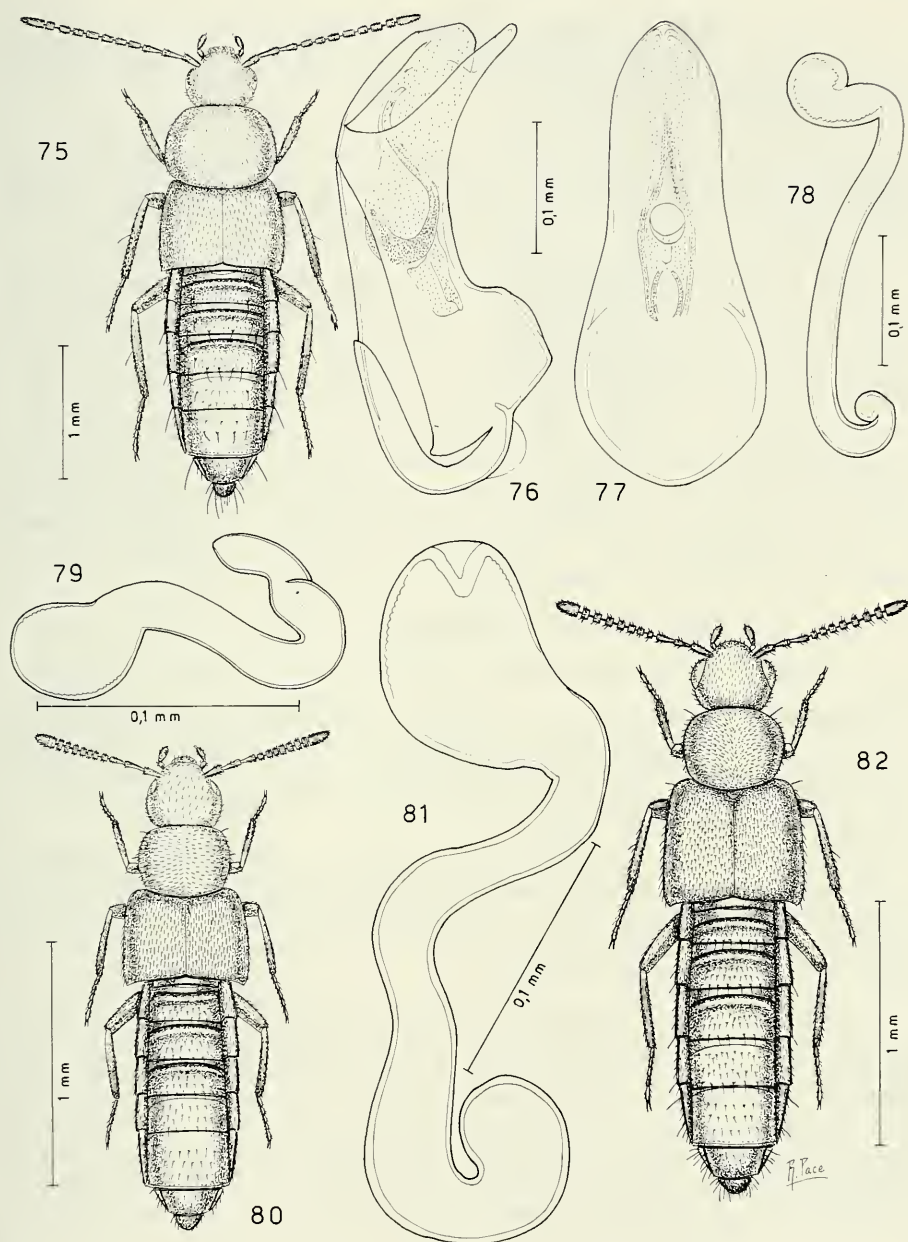
COMPARAZIONI. A motivo della robusta spermateca e della larghissima introflessione apicale del suo bulbo distale, la nuova specie è distinta da *A. kashmirica* Cameron, 1939, che ha spermateca esile nonostante la maggiore lunghezza del corpo e corta e stretta introflessione del bulbo distale della stessa spermateca.

ETIMOLOGIA. Il nome della nuova specie significa «Colei che ha robusta spermateca».

Atheta (Chaetida) spectabilis sp. n. (Figg. 39-41)

TIPO. Holotypus ♂, Nepal, Phulcoki, 2600 m, 7.VI.1986 (Orousset & Minet leg., MHNP, tamisage et lavage de litière de bambous au pied du tronc; forêt de chênes près du sommet du Mt. Phulcoki).

DESCRIZIONE. Lungh. 3,8 mm. Corpo lucido e bruno; elitre di un giallo sporco; antenne nere; zampe giallo-rossicce. La reticolazione sul capo è assente, sul pronoto molto svanita e sulle elitre è distinta. Tubercoletti evidenti stanno sulla superficie del pronoto e delle elitre. Edeago figg. 40-41.

COMPARAZIONI. Specie ben distinta da *A. longicornis* (Gravenhorst, 1802), a diffusione paleartica, per la forma dell'edeago. Il bulbo basale di quest'organo è molto sviluppato nella nuova specie, sicché i lati dell'edeago, in visione ventrale, sono fortemente convergenti all'apice (quasi paralleli in *longicornis*) e per la forma del sacco interno dell'edeago stesso, costituito da due piastre assai sviluppate, di sviluppo ridotto in *longicornis*.

FIGG. 75-82.

Habitus, edeago in visione laterale e ventrale e spermateca.
Figg. 75-78: *Atheta* (*Philacrotona* subgen. n.) *newar* sp. n.
Figg. 79-80: *Atheta (Dimetrota) caligata* sp. n. Figg. 81-82: *Atheta (Dimetrota) introducta* sp. n.

Atheta (Philhygra) incurata sp. n. (Figg. 42-45)

Tipi. Holotypus ♂, Kashmir, Gulmarg, VI-VII.1931 (Cameron leg., BM), sintipo di *Atheta (Oreostiba) nimbicola* Cameron, 1939.

Paratypus: 1 ♀, stessa provenienza (BM).

Descrizione. Lungh. 2,8 mm. Avancorpo debolmente lucido, addome lucido. Corpo nero, comprese le antenne; zampe bruno-rossicce. La reticolazione sul capo e sulle elitre è distinta, sul pronoto è netta e sull'addome è trasversa e distinta. Tubercoletti fini e lievemente svaniti coprono l'avancorpo. Edeago figg. 43-44, spermateca fig. 45.

Nota. Il sottogenere *Philhygra* Mulsant & Rey, 1873, nel presente lavoro è inteso nel senso di Brundin (1944), cioè sottogenere comprendente specie aventi spermateca indistinta o estremamente piccola, taglia media e articoli delle antenne 4 a 10 poco trasversi. Pertanto, in base a questi caratteri, *A. contingens* Cameron, 1939, non appartiene al sottogenere *Philhygra* come indicato da Cameron stesso (1939).

Comparazioni. Specie che per la forma dell'edeago si avvicina sistematicamente ad *A. yokkaichiana* Bernhauer, 1907, del Giappone, ma questa specie presenta nel sacco interno dell'edeago, una spina robusta e lunga e non breve ed esilissima come nella nuova specie. Inoltre gli articoli 6 a 9 delle antenne non sono nella nuova specie un po' più lunghi che larghi come in *yokkaichiana,* nè il colore del corpo corrisponde (capo nero, pronoto ed elitre bruno-castani in *yokkaichiana*).

Atheta (Philhygra) spatuligera sp. n. (Figg. 46-48)

Tipi. Holotypus ♂, Westnepal, Gebiet von Jumla, Umg. Talphi, 17-25.IX.1972 (Franz leg., CFR).

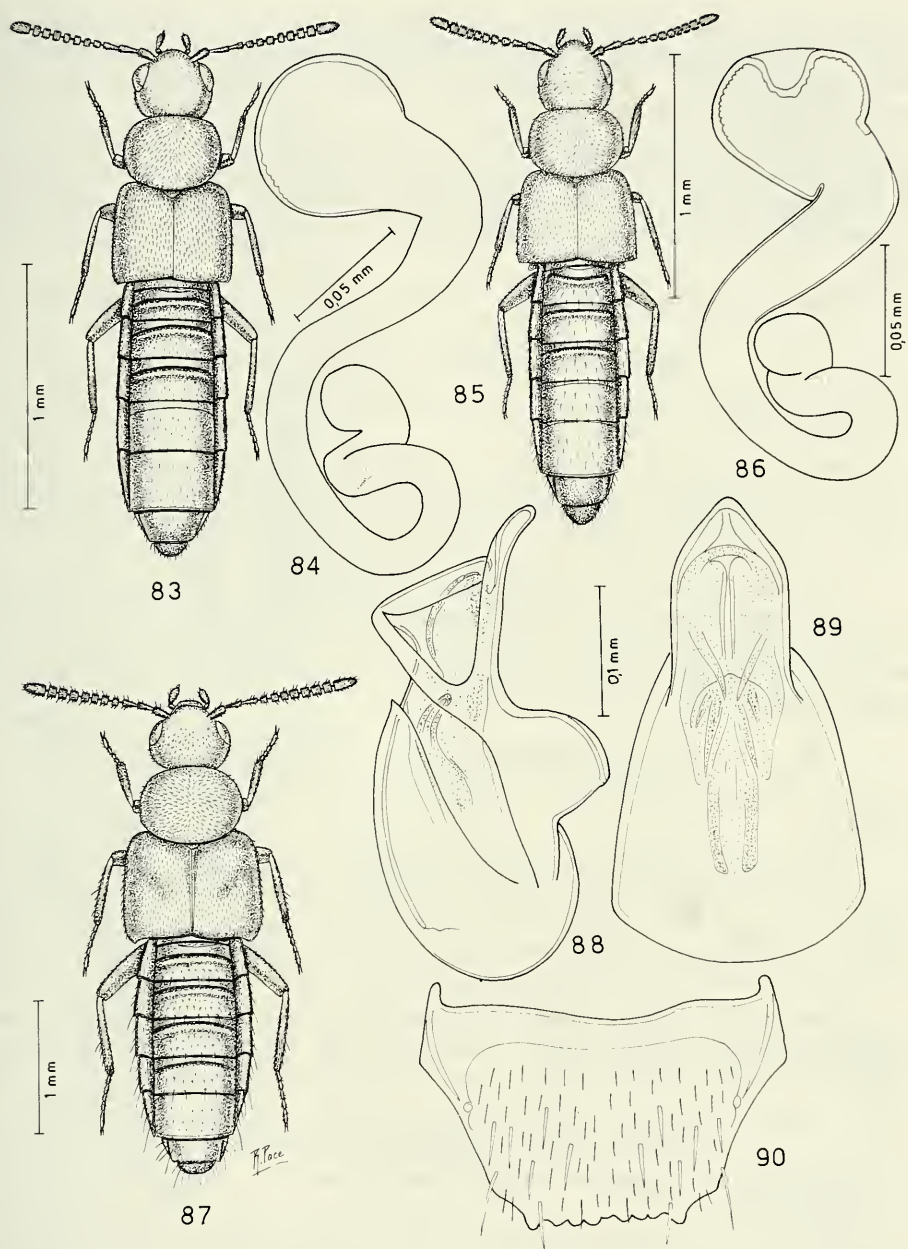
Paratypi: 1♂, Westnepal, Gebiet von Jumla, Umg. Maharigaon, 3000-3500 m (Franz leg., CPA); 2♂♂ e 3♀♀, Nepal; prov. Bagmati, Pokhare, NE Barahbise, 2900-3000 m, 7.V.1981 (Löbl & Smetana leg., MHNG, CPA); 50 es., Nepal, Khandbari distr., «Bakan» W of Tashigaon, 3250 m, 4-7.IV.1982 (A. & Z. Smetana leg., MHNG, CPA); 1♂, Nepal, Lalitpur distr., Phulcoki, 2650 m, 22.V.1982 (A. & Z. Smetana leg., MHNG).

Descrizione. Lungh. 3,8-3,9 mm. Capo e pronoto nero-bruni; elitre giallo-brune; addome nero-bruno con margini posteriori degli uroterghi rossicci; antenne nere con l'estremità del primo articolo rossiccia; zampe giallo-rossicce. La reticolazione del capo e delle elitre è netta, quella del pronoto è distinta. Tubercoletti finissimi coprono le elitre. Edeago figg. 47-48, spermateca indistinta.

Comparazioni. Anche questa specie è da me attribuita al sottogenere *Philhygra,* oltre che per la forma dell'edeago, per avere la spermateca indistinta. Per la forma dell'edeago la nuova specie appare affine ad *A. arctica* (Thomson, 1856), diffusa prevalentemente nella zona boreale della regione paleartica. Come questa, la nuova specie ha apice dell'edeago protratto, ma in *arctica* non termina a forma di spatola. Inoltre nella nuova specie il bulbo basale dell'edeago è molto sviluppato e il sacco interno presenta pochi pezzi sclerificati (numerosi in *arctica*). Il margine posteriore del sesto urotergo libero del maschio in *arctica* è bisinuato e non protratto a spatola come nella nuova specie.

Atheta (Bessobia) smetanaorum sp. n. (Figg. 49-52)

Tipo. Holotypus ♂, Nepal, Khandbari distr., for. NE Kuwapani, 2500 m, 28.III.1982 (A. & Z. Smetana leg., MHNG).

Descrizione. Lungh. 3,5 mm. Corpo lucido e giallo-rossiccio; capo e angoli posteriori esterni delle elitre e uriti liberi 3 a 5, bruni; antenne brune con i due articoli basali

FIGG. 83-90.

Habitus, spermateca, edeago in visione laterale e ventrale e sesto urotergo libero del maschio. Figg. 83-84: *Atheta (Dimetrota) gurjakhanensis* sp. n. Figg. 85-86: *Atheta (Dimetrota) percelata* sp. n. Figg. 87-90: *Atheta (Dimetrota) subpluvialis* sp. n.

giallo-rossicci; zampe giallo-rossicce. La reticolazione del capo è netta, quella del pronoto è distinta, quella delle elitre vigorosa e quella degli uroterghi molto trasversa e netta. Due pliche mediane salienti e vari tubercoli sono presenti sul quinto urotergo libero del maschio. Edeago figg. 51-52.

Comparazioni. Specie affine ad *A. bidiscofora* Pace, 1984, pure del Nepal. Se ne differenzia per avere piccoli i rilievi semicircolari al margine posteriore del sesto urotergo libero del maschio, per la presenza di caratteri sessuali secondari sul quinto urotergo libero del maschio, per le elitre nettamente più corte e per la forma dell'edeago (v. Pace, 1984: 326).

Etimologia. Specie dedicata al Dr. Smetana e a sua moglie che l'hanno raccolta.

Atheta (Bessobia) optiva sp. n. (Figg. 53-54)

Tipo. Holotypus ♀, Nepal, Lalitpur distr., Phulcoki, 2650 m, 22.IV.1982 (A. & Z. Smetana, MHNG).

Descrizione. Lungh. 2,6 mm. Corpo lucido e nero; antenne nere con i due articoli basali bruni; zampe gialle. La reticolazione del capo e del pronoto è svanita, quella delle elitre e degli uroterghi è netta. I tubercoletti del capo sono distinti, quelli della parte restante della superficie del corpo sono molto superficiali. Spermateca fig. 54.

Comparazioni. Specie ben distinta da *A. bidiscofora* Pace, 1984, pure del Nepal, per le elitre nettamente più corte e per la spermateca meno sviluppata (figg. 54-55). Distinta pure dalla precedente *A. smetanaorum* sp. n. per gli occhi meno sviluppati, le elitre meno larghe e per il colore nero del corpo (e non giallo-rossiccio con capo bruno come in *smetanaorum*).

Atheta (Bessobia) basigaster sp. n. (Figg. 56-57)

Tipo. Holotypus ♀, Nepal, Lalitpur distr., Phulcoki, 2550 m, 15.I.1983 (Smetana & Löbl leg. MHNG).

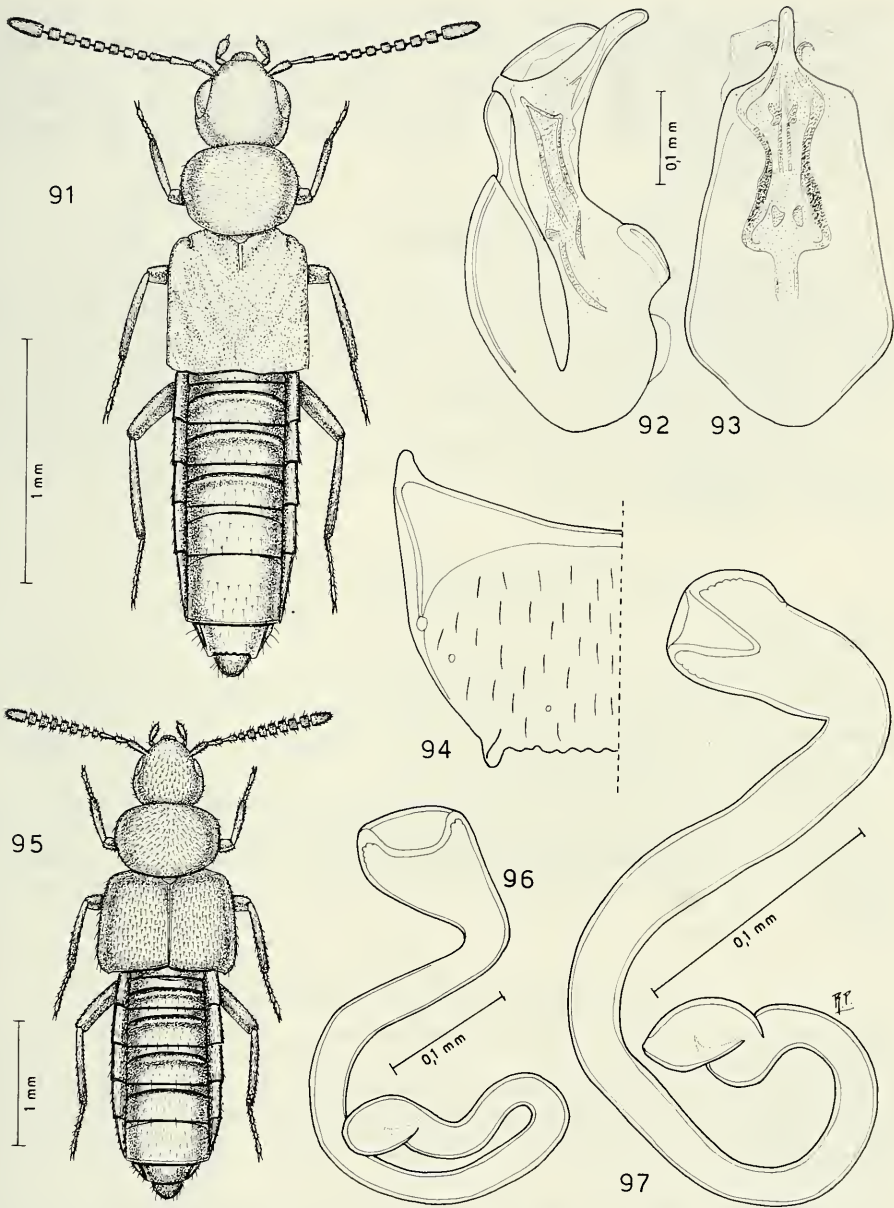
Descrizione. Lungh. 3,0 mm. Corpo lucidissimo e rossiccio: capo e uriti liberi 3, 4 e base del 5, bruni; antenne brune con i due articoli basali giallo-rossicci; zampe giallo-rossicce. L'avancorpo è privo di reticolazione, l'addome è coperto di reticolazione molto trasversa ed estremamente superficiale. Tubercoletti ben salienti stanno solo sulle elitre: sul resto del corpo sono fini e distinti. Spermateca fig. 57.

Comparazioni. Per la particolare forma della spermateca e per avere la base dell'addome rossiccia, la nuova specie è ben distinta da *A. bidiscofora* Pace, 1984, come dalle due specie nuove sopra descritte, appartenenti allo stesso sottogenere.

Atheta (Acrotona) solitudinis sp. n. (Figg. 60-61)

Tipo. Holotypus ♀, Nepal, prov. Bagmati, Malemchi, 2900 m, 17.IV.1981 (Löbl & Smetana leg., MHNG).

Descrizione. Lungh. 2,8 mm. Corpo lucido e bruno-rossiccio; pronoto ed elitre giallo-brunicci; antenne brune con i due articoli basali di un giallo sporco; zampe giallo-rossicce. Solo sulle elitre la reticolazione è netta, sul capo è assente e sull'addome è molto svanita. Spermateca fig. 61.

Comparazioni. Per la forma della spermateca la nuova specie è avvicinabile sistematicamente ad *A. orphanella* Cameron, 1944 del Kashmir. Tuttavia questa specie è di

FIGG. 91-97.

Habitus, edeago in visione laterale e ventrale, sesto urotergo libero del maschio e spermateca. Figg. 91-94: *Atheta (Dimetrota) ulleriensis* sp. n. Figg. 95-96: *Atheta (Dimetrota) bhimsen* sp. n. Fig. 97: *Atheta (Dimetrota) puella* sp. n.

taglia inferiore, con addome poco ristretto all'indietro e la spermateca è più lunga, con bulbo distale meno sviluppato, sicché la porzione mediana della spermateca stessa è molto più lunga della parte prossimale piegata a spira. La femmina di questa nuova specie è stata da me attribuita ad *A. filifera* Pace, 1987*a*. Il nuovo materiale del Museo di Ginevra mi ha permesso di rinvenire la vera femmina di *filifera* che ha bulbo distale della spermateca privo di introflessione.

Atheta (Acrotona) pantherina sp. n. (Figg. 62-63)

Tipo. Holotypus ♀, Nepal, Kalekandu, 900 m (Morvan leg., coll. G. de Rougemont, London).

Descrizione. Lungh. 2,8 mm. Corpo lucido e giallo-rossiccio sporco; capo e metà basale di ciascun urotergo (il quinto libero solo la base), bruni; antenne brune con i due articoli basali gialli; zampe gialle con femori brunicci. Tutto il corpo è privo di reticolazione. L'avancorpo è coperto di tubercoletti molto salienti e netti. Spermateca fig. 63.

Comparazioni. Per il particolare colore dell'addome la nuova specie è distinta da tutte le specie del Kashmir e dell'India settentrionale. Anche la spermateca ha forma non avvicinabile a quella di altre specie.

Atheta (Acrotona) abalienata sp. n. (Figg. 64-65)

Tipo. Holotypus ♀, India, Dehra Dun, 24.XII.1920 (Cameron leg., BM), sintipo di *A. ruralis* Cameron, 1939.

Descrizione. Lungh. 2,4 mm. Corpo lucido e bruno rossiccio chiaro; capo bruno-rossiccio; antenne brune con i due articoli basali e apice dell'undicesimo giallo-rossicci; zampe gialle. Sul corpo non sono visibili maglie di reticolazione. L'avancorpo è coperto di tubercoletti molto salienti. Spermateca fig. 65.

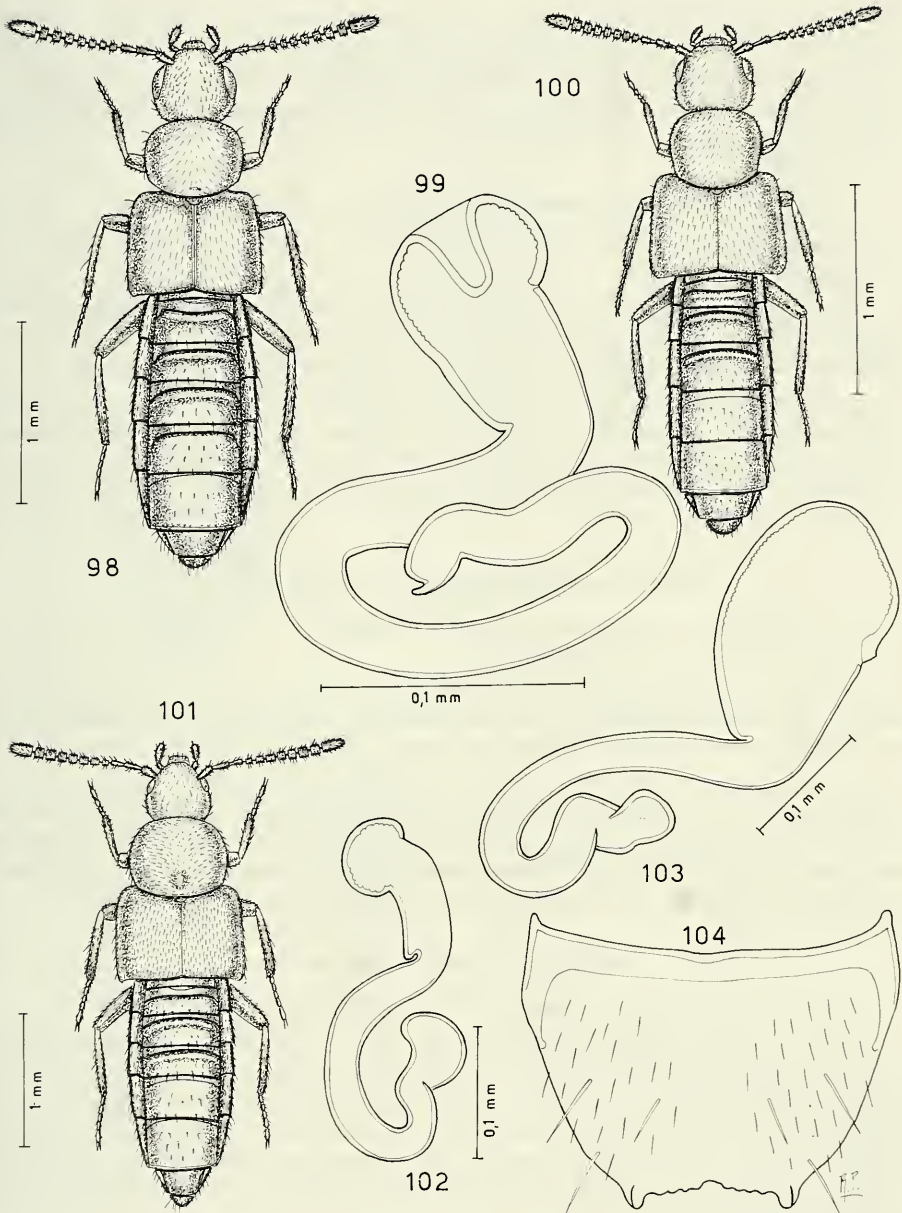
Comparazioni. Per la forma della spermateca, la nuova specie non appare simile ad altre note (ho esaminato tutte le *Acrotona* descritte e citate nella «Fauna of British India» di Cameron). La particolare punteggiatura degli uroterghi, fitti alla base e radi all'indietro su ciascun urotergo, permette di distinguere la nuova specie da quelle di cui è noto il solo maschio.

Atheta (Acrotona) gurkha sp. n. (Figg. 66-69)

Tipi. Holotypus ♂, Nepal, prov. Bagmati, Gokarna forest nr. Kathmandu, 1400 m, 31.III.1981 (Löbl & Smetana leg., MHNG).

Paratypi: 3 es. stessa provenienza (MHNG, CPA); 1 ♀, Nepal, prov. Bagmati, Nagarjun, forest nr. Kathmandu, 1650 m (Löbl & Smetana leg., MHNG); 1 ♀, Nepal, Khandbari distr., Arun River at Num, 1500-1600 m, 10.IV.1982, A. & Z. Smetana leg., MHNG); 1 ♀, Himachal Pradesh, Umg. Katrain (Franz leg.).

Descrizione. Lungh. 2,0 mm. Corpo giallo-rossiccio; capo appena oscurato; uriti liberi quarto e metà basale del quinto neri; antenne brune con i tre articoli basali gialli come le zampe. Il corpo è privo di distinta reticolazione ed è coperto di tubercoletti fitti e fini. Edeago figg. 67-68, spermateca fig. 69.

Comparazioni. Ho citato questa specie (Pace, 1987*a*) sotto il nome di *A. annuliventris* (Kraatz, 1859), dato il particolare colore del corpo identico a quello di *annuliventris*. L'esame dei tipi di *annuliventris* esclude tale attribuzione.

FIGG. 98-104.

Habitus, spermateca e sesto urotergo libero del maschio.
Fig. 98: *Atheta (Dimetrota) puella* sp. n. Figg. 99-100: *Atheta (Dimetrota) khandbarica* sp. n.
Figg. 101-102: *Atheta (Dimetrota) tamang* sp. n. Figg. 103-104: *Atheta (Dimetrota) mitis* sp. n.

Specie distinta da *annuliventris* per gli occhi nettamente ridotti, per l'apice dell'edeago ad ogiva e non tronco come in *annuliventris* e per l'assai sviluppata introflessione apicale del bulbo distale della spermateca (poco sviluppata in *annuliventris*).

ETIMOLOGIA. Dalla popolazione «Gurkha» che costituisce la casta dominante del Nepal.

Atheta (Acrotona) simplicitatis sp. n. (Figg. 70-72)

TIPO. Holotypus ♂, Nepal, Khandbari distr., for. NE Kuwapani, 2450 m, 13.IV.1982 (A. & Z. Smetana leg., MHNG).

DESCRIZIONE. Lungh. 2,7 mm. Corpo lucido e nero pece, comprese le antenne; zampe gialle. La reticolazione è assai svanita sul capo e assente sul resto del corpo. Tubercoletti fini, fitti e distinti coprono l'avancorpo. Edeago figg. 71-72.

COMPARAZIONI. Per l'habitus e per la forma dell'edeago, la nuova specie potrebbe essere sistematicamente vicina ad *A. borneana* Cameron, 1943, del Borneo; ne è distinta per il colore del corpo (addome rossiccio fasciato di bruno in *borneana*) e per l'assenza di un lamella robusta del sacco interno dell'edeago che non è stretto all'apice come quello di *borneana,* in visione ventrale.

Atheta (Acrotona) ruraloides sp. n. (Figg. 73-74)

TIPO. Holotypus ♀, Nepal, prov. Bagmati, Nagarjung, for. nr., Kathmandu, 1650 m, 2.IV.1981 (Löbl & Smetana leg., MHNG).

DESCRIZIONE. Lungh. 1,8 mm. Corpo lucido e bruno; pronoto bruno rossiccio; antenne nero-brune; zampe gialle. La reticolazione è svanita sul capo e sull'addome, sul resto della superficie è assente. Tubercoletti svaniti coprono il corpo. Spermateca fig. 73.

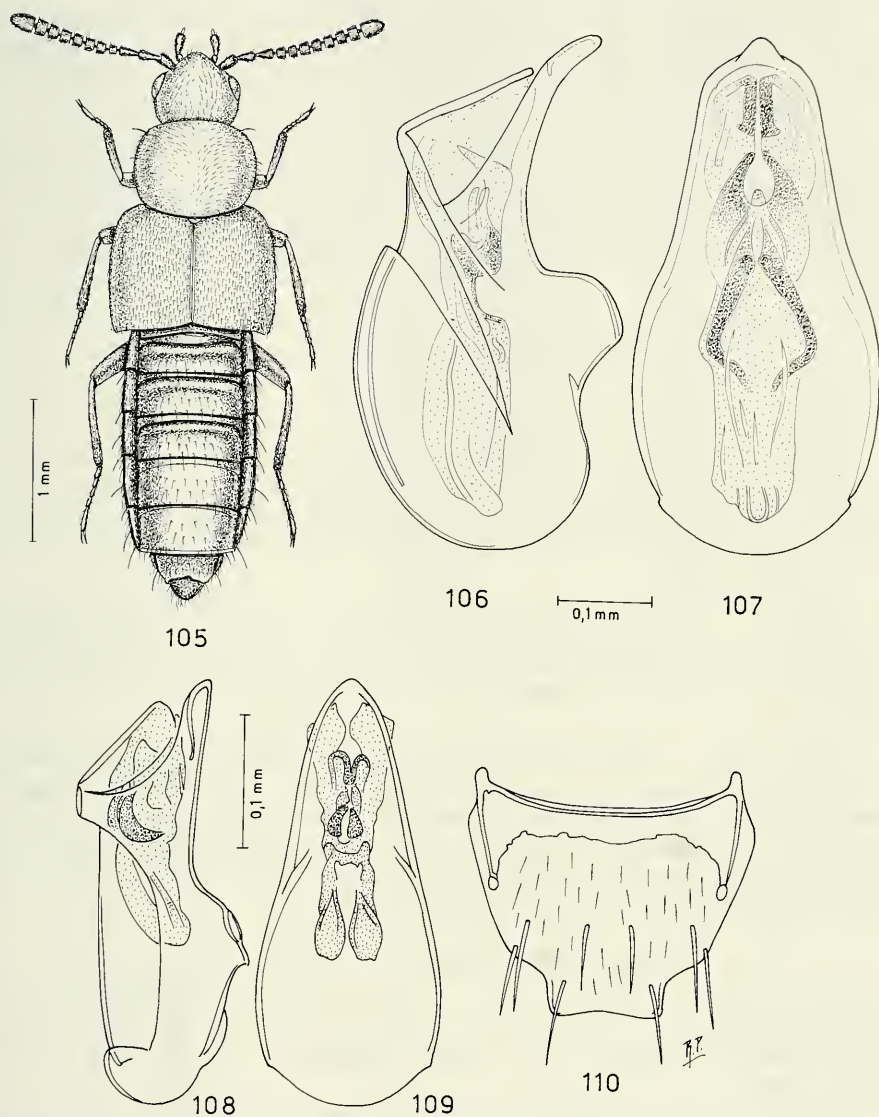
COMPARAZIONI. Specie affine, ma distinta da *A. ruralis* Cameron, 1939, per la taglia minore, per gli occhi ridotti (lunghi quanto le tempie in *ruralis*), per il differente colore del corpo e delle antenne (antenne con articoli basali gialli in *ruralis*), per il bulbo distale della spermateca corto e con introflessione apicale più prolungata e per la parte prossimale della stessa spermateca, descrivente una spira completa (incompleta in *ruralis*).

Atheta (Acrotona) ostentata sp. n.

Atheta (Acrotona) parva var. *muscorum* Brisout, 1860, sensu Cameron, 1939: 399

NOTA. Ho citato e illustrato questa specie (PACE, 1987*a*) con il nome di *Atheta (Acrotona) muscorum* Cameron, 1939. In realtà Cameron non ha descritto alcuna specie di *Acrotona* con il nome *muscorum,* ma ha citato *muscorum* come varietà di *parva* omettendo il nome dell'autore di *muscorum,* tanto da sembrare Cameron l'autore di *muscorum.* Solo tardi ho riconosciuto che Cameron intendeva *muscorum* Brisout, 1860. Risulta pertanto che *A. muscorum* Brisout citata da CAMERON (1939) appartiene a una specie inedita, qui descritta.

TIPI. Holotypus ♂, India, Kotgarh, Simla Hills, IX.1921 (Cameron leg., BM).

Paratypi: 1♂ stessa provenienza (BM); 1♂, India, Chakrata distr., Konain, 24-30.V.1922 (Cameron leg., BM); 2♀♀, India, Narkanda, Simla Hills, 15.IX.1921 (Cameron leg., BM); 2♂♂, Nepal occidentale, Gebiet von Jumla, Umg. Maharigaon, 3000-3500 m (Franz leg., CFR, CPA); 1♂, India, Himachal Pradesh, Rohtang Pass, S Hang, 2500-3500 m (Franz leg., CFR); 2♀♀, Nepal, Phulcoki, 2600 m, 20.IV.1982 (A. & Z. Smetana leg., MHNG); 12 es., Nepal, Gurjakhani,

FIGG. 105-110.

Habitus, edeago in visione laterale e ventrale e sesto urotergo libero del maschio.
Figg. 105-107: *Atheta (Dimetrota) mitis* sp. n. Figg. 108-110: *Atheta (Dimetrota) sundra* Pace.

83°14'E-28°37'N, 4-7.VII.1954 (Hyatt leg., BM, ants nests in rotting barley husts; damp moss on vertical rocks).

Descrizione. Lungh. 2,0 mm. Corpo rossiccio; antenne giallo-rossicce con base gialla come le zampe. Sull'avancorpo la reticolazione è assente o svanita, sull'addome è distinta. Tubercoletti nettamente salienti coprono la superficie del corpo. Edeago pubblicato in Pace, 1987*a*: 124. Spermateca con bulbo distale privo di introflessione.

Comparazioni. Specie affine ad *A. muscorum* Brisout, 1860, dell'Europa centro-settentrionale. Infatti come in questa specie, la nuova presenta nel sacco interno due denti ricurvi ben sclerificati, ma nella nuova specie essi sono nettamente più robusti; inoltre la parte apicale del profilo ventrale dell'edeago, in visione laterale, è costantemente arcuata nella nuova specie, mentre è pressoché rettilinea in *muscorum* e l'apice dell'edeago della nuova specie è più stretto.

Atheta (Philacrotona subgen. n.) **newar** sp. n. (Figg. 75-78)

Tipi. Holotypus ♂, Nepal, Khandbari distr., «Bakan», W of Tashigaon, 3250 m, 4.IV.1982 (A. & Z. Smetana leg., MHNG).

Paratypi: 4 es., stessa provenienza (MHNG, CPA); 1 ♂ e 1 ♀, Nepal, prov. Bagmati, Phulcoki, nr. Kathmandu, 2500 m, 10.V.1981 (Löbl leg., MHNG); 1 ♀, Nepal, prov. Bagmati, below Thare Pati, 3500 m, 12.IV.1981 (Löbl & Smetana leg., MHNG); 4 es., Nepal, Lalitpur distr. Phulcoki, 2600 m, 20.IV.1982 (A. & Z. Smetana leg., MHNG, CAP); 2 es., Phulcoki, 2550 m, 15.X.1983 (Smetana & Löbl leg. MHNG); 1 ♀, Nepal, prov. Bagmati, Malemchi, 2900 m, 14.IV.1981 (Löbl & Smetana leg., MHNG).

Descrizione. Lungh. 3,2 mm. Corpo lucidissimo e bruno; elitre bruno-rossicce; addome nero; antenne bruno-rossicce con i tre articoli basali giallo-rossicci; zampe gialle. Il capo e il pronoto sono privi di reticolazione; le elitre sono coperte di reticolazione netta, l'addome di reticolazione estremamente trasversa e svanita. Edeago figg. 76-77, spermateca fig. 78.

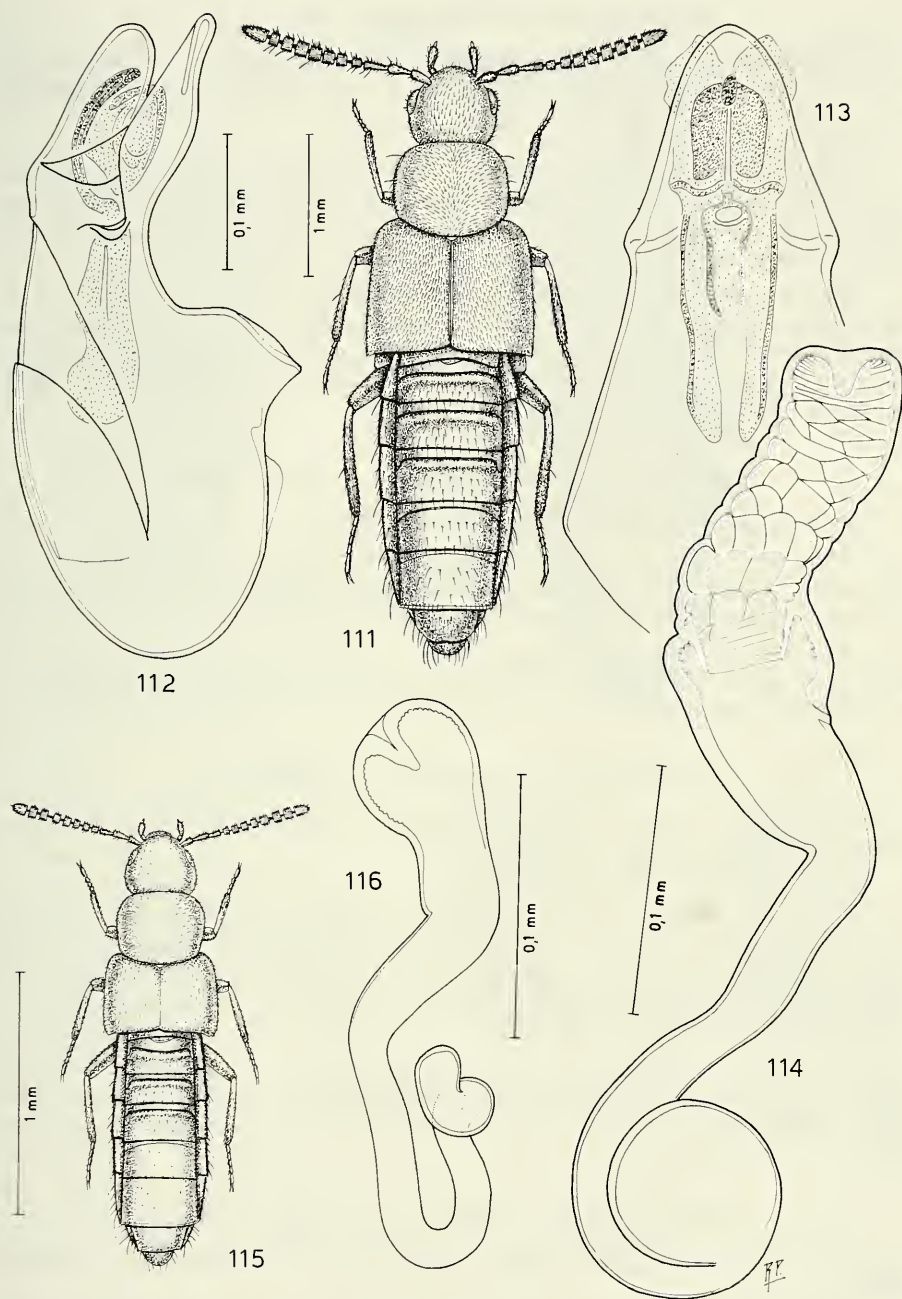
Comparazioni. A motivo degli articoli mediani delle antenne più lunghi che larghi e la forma della spermateca la nuova specie mostra affinità con le specie del sottogenere *Chaetida* Mulsant & Rey, 1874, ma la forma del pronoto e dell'addome è propria del sottogenere *Acrotona* Thomson, 1859. Pertanto il nuovo sottogenere **Philacrotona** si pone tra *Chaetida* e *Acrotona*. Typus subgeneris: *Atheta newar* sp. n. Il nome del sottogenere nuovo significa «Amica di *Acrotona*», genere femminile.

Atheta (Dimetrota) caligata sp. n. (Figg. 79-80)

Tipi. Holotypus ♀, Nepal, Mustang distr., 2 Km N Kalopani, 2550 m, 1.X.1983 (Smetana & Löbl leg., MHNG).

Paratypus: 1 ♀, Nepal, prov. Bagmati, Pokhare NE Barahbise, 3000 m, 7.V.1981 (Löbl & Smetana leg., CPA).

Descrizione. Lungh. 1,8 mm. Corpo lucido e nero; antenne nere con i due articoli basali giallo-rossicci; zampe nere con ginocchia e tarsi giallo-rossicci. La reticolazione sul capo è svanita, sul pronoto assente, sulle elitre distinta e sull'addome nettamente trasversa e superficiale. Tubercoletti fini e distinti coprono il corpo. Spermateca fig. 79.

Comparazioni. Specie che in base alla forma della spermateca potrebbe essere affine ad *A. atomaria* Cameron, 1944 dell'India. Ne è distinta per gli articoli mediani delle antenne non fortemente trasversi e per la spermateca meno sviluppata (nonostante la taglia maggiore) con bulbo distale poco rigonfio.

FIGG. 111-116.

Habitus, edeago in visione laterale e ventrale e spermateca.
Figg. 111-114: *Atheta (Dimetrota) inopinata* sp. n. Figg. 115-116: *Atheta (Dimetrota) arniensis* sp. n.

Atheta (Dimetrota) introducta sp. n. (Figg. 81-82)

Tipi. Holotypus ♀, Nepal, Phulcoki, 2600 m, 7.VI.1986 (Orousset & Minet leg., MHNP; forêt de chênes près du sommet du Mt. Phulcoki; tamisage et lavage de litière de bambous au pied du tronc).

Paratypus: 1 ♀, stessa provenienza (CPA).

Descrizione. Lungh. 2,2 mm. Corpo debolmente lucido e nero; elitre brune; antenne nere con i due articoli basali bruno-rossicci; zampe giallo-rossicce. La reticolazione del capo e del pronoto è svanita, quella delle elitre è distinta e quella dell'addome è netta. Il corpo è coperto di tubercoletti distinti. Spermateca fig. 81.

Comparazioni. Specie con habitus molto simile a quello di *A. prodita* Cameron, 1939, dell'India e del Nepal, ma la spermateca è chiaramente differente: il suo bulbo distale è asimmetrico, invece che simmetrico come in *prodita*; il corpo mediano della spermateca stessa è nettamente più lungo nella nuova specie e il suo bulbo prossimale è semplice, non diviso in due lobi come in *prodita*.

Atheta (Dimetrota) gurjakhanensis sp. n. (Figg. 83-84)

Tipo. Holotypus ♀, Nepal, Gurjakhani, 83°14'E-28°37'N, 8500 ft. (Hyatt leg., BM).

Descrizione. Lungh. 2,0 mm. Corpo lucido e bruno; elitre e uriti liberi 1, 2 e 6 bruno-rossicci; antenne brune; zampe gialle. Il capo e il pronoto sono coperti di reticolazione svanita; le elitre e l'addome mostrano reticolazione distinta. Spermateca fig. 84.

Comparazioni. Specie determinabile come *A. prodita* Cameron, 1939, ma la spermateca è nettamente differente: il suo bulbo distale è privo di introflessione apicale e la porzione prossimale descrive due mezze spire (assenti in *prodita*).

Atheta (Dimetrota) percelata sp. n. (Figg. 85-86)

Tipi. Holotypus ♀, India, Chakrata distr., Kanasar, 14-22.V.1922 (Cameron leg., BM), determinazione di Cameron: *Atheta subamicula* Cameron.

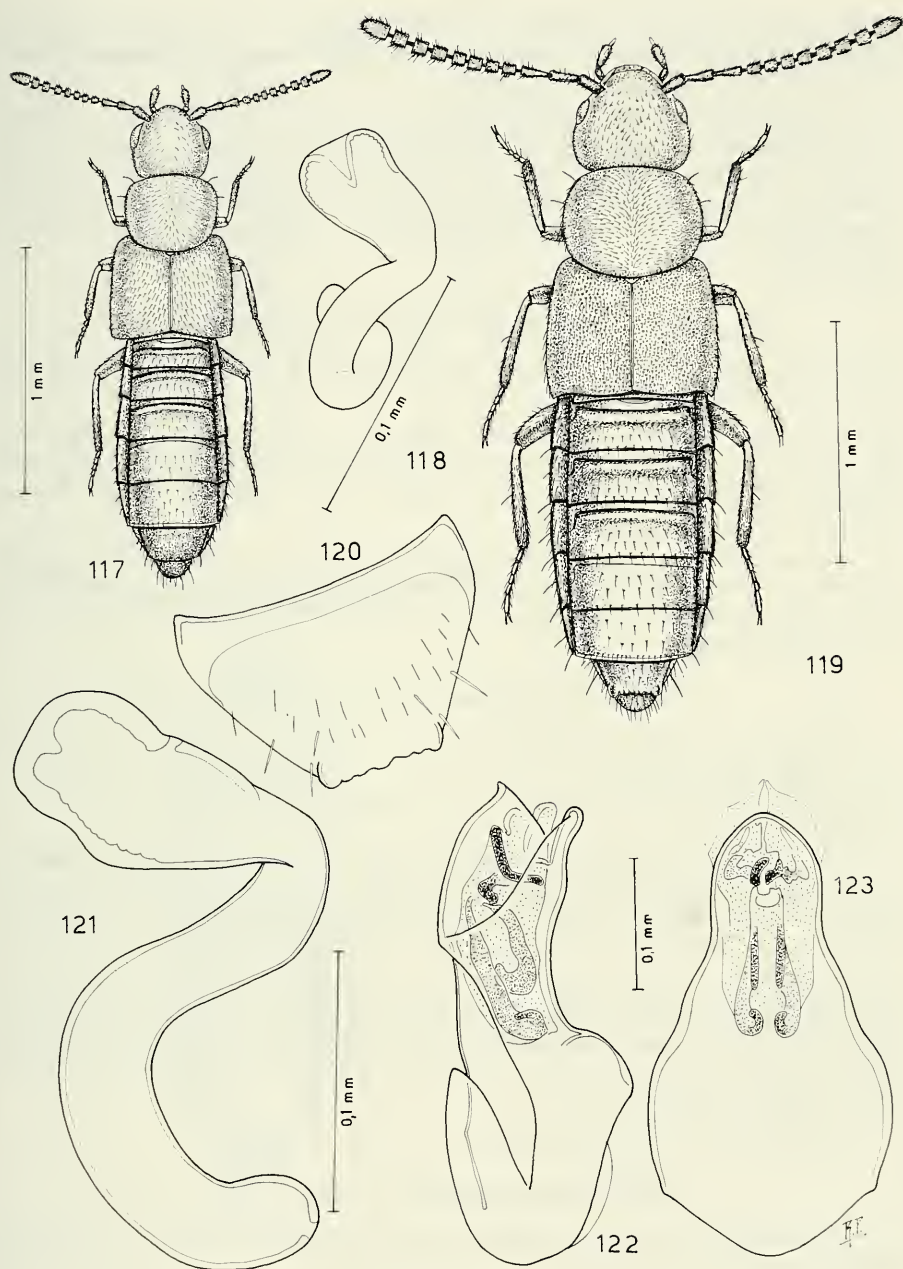
Paratypus: 1 ♀, stessa provenienza (BM).

Descrizione. Lungh. 1,9 mm. Corpo lucido e rossiccio scuro; uriti liberi 4 e 5 oscurati; antenne brune con i due articoli basali rossicci; zampe gialle. La reticolazione del capo è molto svanita, quella del pronoto è indistinta, quella delle elitre a maglie ampie e appena svanite e quella dell'addome è distinta. Tubercoletti fini e poco salienti coprono l'avancorpo. Spermateca fig. 86.

Comparazioni. Specie con habitus poco distinto da *A. prodita* Cameron, 1939, dell'India e del Nepal, ma la spermateca ha bulbo ellittico-trasverso invece che ovale allungato e la parte prossimale è nettamente più lunga e accentuatamente bisinuata (appena bisinuata in *prodita*).

Atheta (Dimetrota) subpluvialis sp. n. (Figg. 87-90)

Tipo. Holotypus ♂, Nepal, prov. Bagmati, Chaubas, 2600 m, 5.IV.1981 (Löbl & Smetana leg., MHNG).

Descrizione. Lungh. 3,4 mm. Corpo lucido e bruno scuro; pronoto, i due uriti basali e l'estremità addominale, bruni; elitre giallo-brune; antenne bruno-rossicce con i due articoli basali rossicci; zampe giallo-rossicce. La reticolazione del capo e del pronoto

FIGG. 117-123.

Habitus, spermateca, sesto urotergo libero del maschio ed edeago in visione laterale e ventrale.
Figg. 117-118: *Atheta (Dimetrota) innotescens* sp. n.
Figg. 119-123: *Atheta (Dimetrota) chautarasorum* sp. n.

è svanita, quella delle elitre è distinta e quella dell'addome è molto trasversa ed evidente. Solo sul capo i tubercoletti sono netti, sul resto del corpo sono superficiali. Edeago figg. 88-89.

Comparazioni. L'edeago della nuova specie è simile a quello di *A. kotgarhensis* Cameron, 1939, dell'India, ma il bulbo basale dell'edeago stesso è nettamente più sviluppato, la sua lamina sternale più corta e il sacco interno diversamente conformato. Per l'habitus la nuova specie è distinta dalla citata specie per il margine posteriore del sesto urotergo libero del maschio, in linea retta (fig. 90) e non ad angolo ottuso come in *kotgarhensis.*

Atheta (Dimetrota) ulleriensis sp. n. (Figg. 91-94)

Tipo. Holotypus ♂, Nepal, Ulleri, 28°21'N-88°44'E, 6000 ft. (Hyatt leg., BM; dry soil amongst trees in forest); British Museum Expedition 1954.

Descrizione. Lungh. 2,5 mm. Corpo lucidissimo e giallo-bruniccio; antenne brune; zampe gialle. La reticolazione del corpo è svanita (elitre perdute forse durante la raccolta dell'esemplare). Anche i tubercoletti che coprono la superficie sono svaniti. Edeago figg. 92-93.

Comparazioni. La nuova specie è distinta da *A. kotgarhensis* Cameron, 1939, dell'India, per gli articoli mediani delle antenne nettamente meno trasversi e per l'edeago di ridotte dimensioni, con sacco interno molto differente e apice molto stretto (a larga ogiva in *kotgarhensis*).

Atheta (Dimetrota) bhimsen sp. n. (Figg. 95-96)

Tipi. Holotypus ♀, Nepal, prov. Bagmati, Gokana, for. nr. Kathmandu, 1400 m, 31.III.1981 (Löbl & Smetana leg., MHNG).

Paratypus: 1 ♀, Nepal, prov. Bagmati, for. nr. Kathmandu, 1650 m, 2.IV.1981 (Löbl & Smetana leg., CPA).

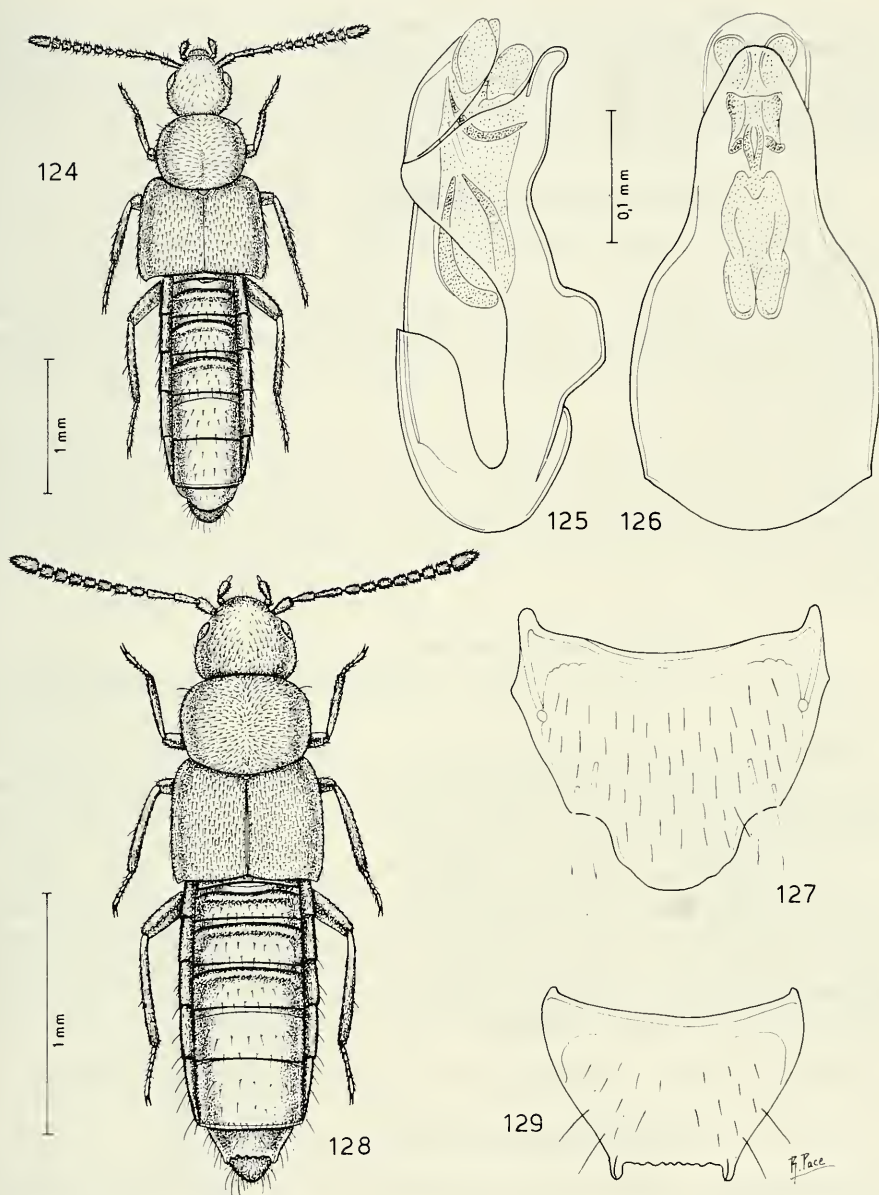
Descrizione. Lungh. 1,8 mm. Corpo lucido e bruno; pronoto ed elitre giallo-bruni; antenne brune con i due articoli basali giallo-rossicci come le zampe. La reticolazione sul capo è estremamente svanita, sulle elitre e sull'addome invece è netta. I tubercoletti del capo sono molto salienti, sul pronoto e sulle elitre sono svaniti. Spermateca fig. 96.

Comparazioni. Specie ben distinta da *A. kotgarhensis* Cameron, 1939, per il pronoto fortemente trasverso e per gli occhi meno sviluppati. La spermateca della nuova specie ha introflessione del bulbo distale larghissima e corta e non a forma triangolare come in *kotgarhensis* e la parte mediana della spermateca stessa è corta nella nuova specie e assai lunga in *kotgarhensis.*

Etimologia. Dalla divinità Bhimsen.

Atheta (Dimetrota) puella sp. n. (Figg. 97-98)

Tipo. Holotypus ♀, Nepal, prov. Bagmati, Burlang Bhanjyang, 2600 m, 5.IV.1981 (Löbl & Smetana leg., MHNG).

Descrizione. Lungh. 2,9 mm. Corpo nero; elitre di un giallo sporco; antenne nere; zampe giallo-brunicce con femori bruni. Su tutto il corpo la reticolazione è molto svanita. Sul capo i tubercoletti sono distinti, sul resto del corpo sono molto superficiali. Spermateca fig. 97.

FIGG. 124-129.

Habitus, edeago in visione laterale e ventrale e sesto urotergo libero del maschio.
Figg. 124-127: *Atheta (Dimetrota) pseudoarcuata* sp. n. Figg. 128-129: *Atheta (Dimetrota) sagitta* sp. n.

Comparazioni. La forma della spermateca ricorda da vicino *A. reitteriana* Bernhauer, 1938, presente oltre che nell'oriente della regione paleartica anche in Nepal. Ma la nuova specie ha quest'organo nettamente più piccolo e l'introflessione apicale di poco più breve. Il corpo della nuova specie è meno tozzo e ha pubescenza rada (fitta in *reitteriana*). Inoltre gli occhi sono più sviluppati nella nuova specie.

Atheta (Dimetrota) khandbarica sp. n. (Figg. 99-100)

Tipo. Holotypus ♀, Nepal, Khandbari distr., Khandbari, 1700 m, 23.III.1982 (A. & Z. Smetana leg., MHNG).

Descrizione. Lungh. 2,9 mm. Corpo lucido e bruno; elitre giallo-brune; antenne brune; zampe giallo-rossicce. L'avancorpo è coperto di reticolazione netta, l'addome di reticolazione assai superficiale. Tubercoletti svaniti stanno su tutta la superficie del corpo. Spermateca fig. 99.

Comparazioni. La nuova specie è distinta da *A. reitteriana* Bernhauer, 1938, presente pure in Nepal, e a cui sembra simile per il tipo di spermateca e il colore delle elitre, per i seguenti caratteri: il pronoto della nuova specie è meno trasverso, il quarto articolo delle antenne è trasverso (e non lungo quanto largo come in *reitteriana*), la spermateca è di minore grandezza, con introflessione apicale non straordinariamente profonda come in *reitteriana*.

Atheta (Dimetrota) tamang sp. n. (Figg. 101-102)

Tipo. Holotypus ♀, Nepal, prov. Bagmati, Malemchi, 2800 m, 17.IV.1981 (Löbl & Smetana leg., MHNG).

Descrizione. Lungh. 3,5 mm. Corpo lucido e nero; elitre bruno-rossicce; antenne brune con i due articoli basali rossicci; zampe giallo-rossicce. La reticolazione del capo è estremamente svanita, quella del resto del corpo è distinta. La punteggiatura del corpo è fine e chiaramente visibile. Spermateca fig. 102.

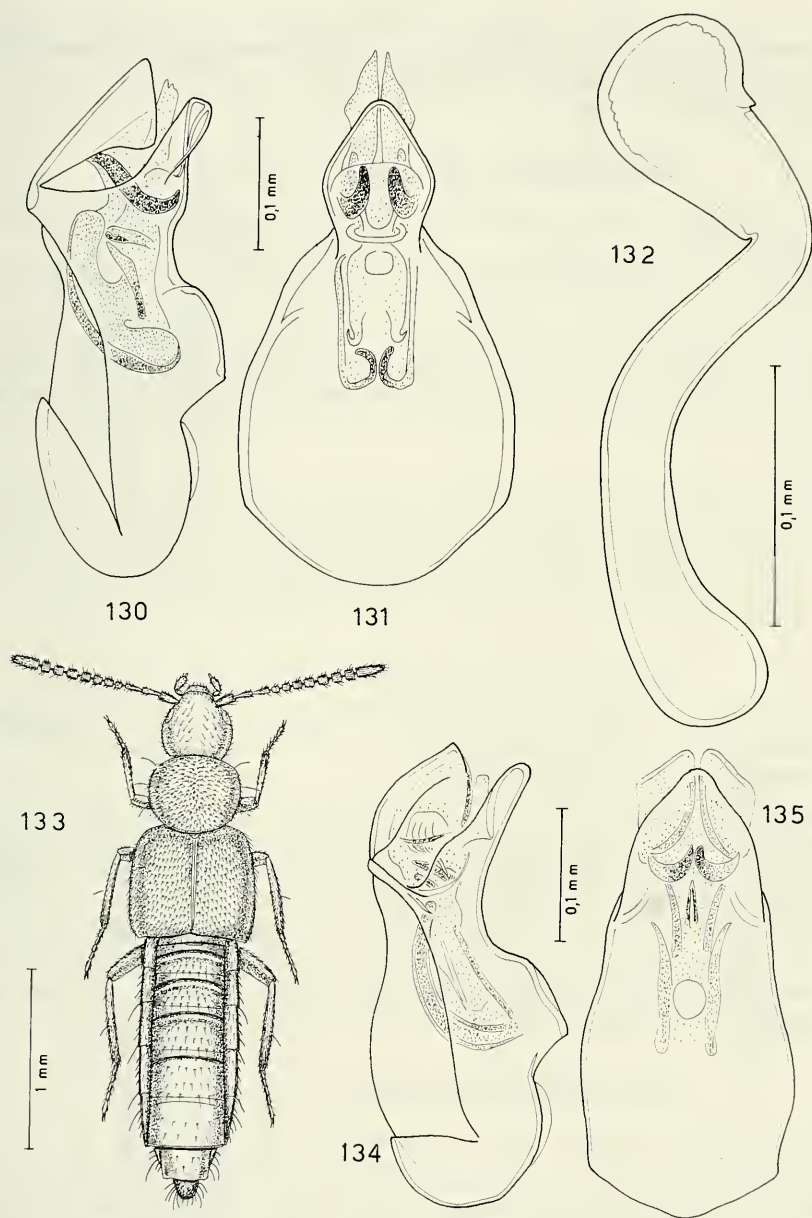
Comparazioni. Per la particolare forma della spermateca, la nuova specie si avvicina sistematicamene ad *A. sublugens* Cameron, 1939, dell'India, ma questa specie presenta larghissima introflessione apicale del bulbo distale della spermateca e parte prossimale dello stesso organo accentuatamente prolungata e molto più flessa in semispire. Inoltre nella nuova specie il capo è molto più stretto del pronoto e gli articoli mediani delle antenne non sono fortemente trasversi come in *sublugens*.

Etimologia. Specie che prende nome dai Tamang, gruppo etnico del Nepal.

Atheta (Dimetrota) mitis sp. n. (Figg. 103-107)

Tipi. Holotypus ♂, Nepal, Khumbu, Umg. Alm Dugdinma b. Lughla, 3000-4000 m (Franz leg., CFR).

Paratypi: 1 ♀, stessa provenienza (CPA); 2 ♂♂ e 2 ♀♀, Nepal, M. Kalingchok, env. Barhabise, 3000 m (D. L. leg., MHNP, CPA).

Descrizione. Lungh. 3,7-3,8 mm. Avancorpo opaco, addome lucido. Corpo bruno addome nero antenne brune con i due articoli basali rossicci come le zampe. Sul capo, sul pronoto e sull'addome la reticolazione è ben distinta, sulle elitre è netta. Tubercoletti fini coprono la superficie del corpo. Edeago figg. 106-107, spermateca fig. 103.

FIGG. 130-135.

Edeago in visione laterale e ventrale, spermateca e habitus.
Figg. 130-132: *Atheta (Dimetrota) sagitta* sp. n. Figg. 133-135: *Atheta (Dimetrota) newarorum* sp. n.

Comparazioni. Specie distinta da *A. prodita* Cameron, 1939, dell'India, per la taglia maggiore, per l'edeago profondamente ricurvo al lato ventrale e per il bulbo distale della spermateca assai sviluppato e privo di introflessione apicale (meno sviluppato e con introflessione apicale in *prodita*).

Atheta (Dimetrota) inopinata sp. n. (Figg. 111-114)

Tipi. Holotypus ♂, Nepal, Manang distr., 4 Km SE Pisang, 3050 m, 26.IX.1983 (Smetana & Löbl leg., MHNG).

Paratypi: 1♀, stessa provenienza (CPA) 1♀, Westnepal, Gebiet von Jumla, Umg. Alm Darghari b. Maharigaon, 4000 m (Franz leg., CFR).

Descrizione. Lungh. 4,4 mm. Corpo nero-bruno; elitre di un giallo sporco; antenne bruno-rossicce con i due articoli basali rossicci; zampe gialle. La reticolazione sul capo e sulle elitre è distinta, quella del pronoto è netta, quella dell'addome è molto trasversa e fine. L'avancorpo è coperto di tubercoletti distinti. Edeago figg. 112-113, spermateca fig. 114.

Comparazioni. Per la forma della spermateca la nuova specie non ha termini di confronto e il sottogenere assegnatole ha carattere provvisorio per questa sua caratteristica. L'edeago e l'habitus ricordano *A. kotgarhensis* Cameron, 1939, dell'India. Ma nella nuova specie la maggiore taglia, gli articoli mediani delle antenne poco trasversi e l'assai dilatato bulbo basale dell'edeago, sono caratteri sufficienti a distinguere la due specie.

Atheta (Dimetrota) arniensis sp. n. (Figg. 115-116)

Tipi. Holotypus ♀, India, Mussoorie, Arni Gad, 16.X.1921 (Cameron leg., BM; dung): determinazione di Cameron: *Atheta amicula* (Stephens).

Paratypi: 2♀♀, stessa provenienza (BM).

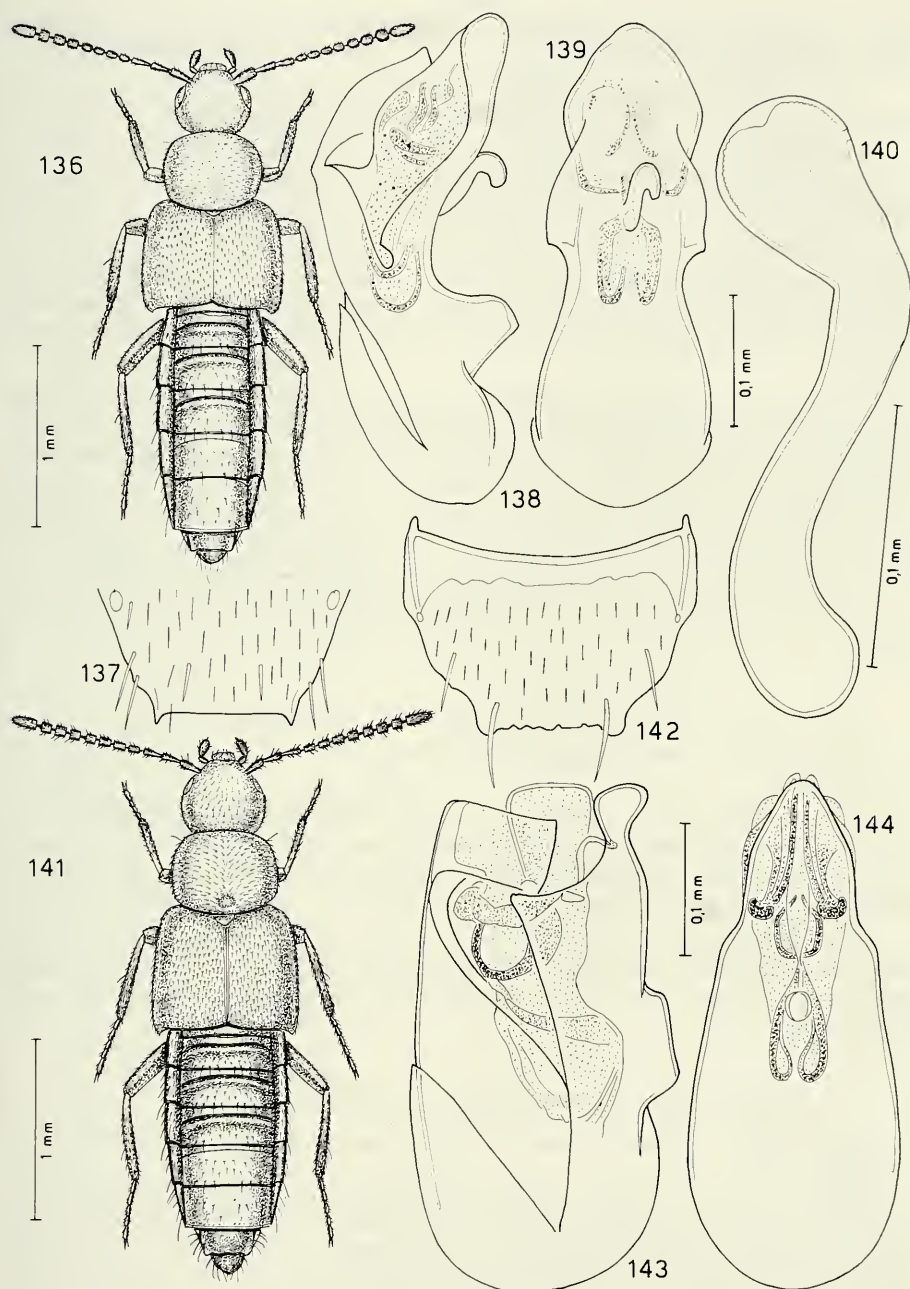
Descrizione. Lungh. 1,8 mm. Corpo lucidissimo. Avancorpo bruno-rossiccio, addome giallo-rossiccio sporco con uriti liberi 3, 4 e base del 5 bruno rossicci; antenne brune con i due articoli basali bruno-rossicci; zampe gialle. L'avancorpo è privo di reticolazione, l'addome è coperto di reticolazione molto trasversa e assai svanita. I tubercoletti del capo e del pronoto sono salienti, quelli delle elitre svaniti. Spermateca fig. 116.

Comparazioni. Specie che per l'habitus e la forma della spermateca si avvicina ad *A. andrewesiana* Cameron, 1939. Se ne distingue per le elitre più corte, gli occhi meno sviluppati e per la spermateca più snella, con bulbo distale meno dilatato.

Atheta (Dimetrota) innotescens sp. n. (Figg. 117-118)

Tipo. Holotypus ♀, Kashmir, Aru, X.1977 (Franz leg., CFR).

Descrizione. Lungh. 1,9 mm. Corpo lucido e bruno-rossiccio; uriti liberi 4 e 5 bruni; antenne bruno-rossicce; zampe rossicce, femori mediani e posteriori appena oscurati. La reticolazione è assai svanita sul capo e sulle elitre, sul pronoto è distinta. Tubercoletti finissimi e poco salienti coprono il pronoto. Spermateca fig. 118.

Comparazioni. Tra le varie *Dimetrota* del Kashmir, quella che possiede spermateca poco sviluppata in lunghezza, come quella della nuova specie, è *A. deprava* Cameron, 1939. Tuttavia *deprava* ha la porzione prossimale della spermateca nettamente più protratta e descrivente una sinuosità, quasi assente nella spermateca della nuova specie.

FIGG. 136-144.

Habitus, edeago in visione laterale e ventrale, spermateca e sesto urotergo libero del maschio.
Figg. 136-140: *Atheta (Dimetrota) evoluta* sp. n.
Figg. 141-144: *Atheta (Dimetrota) swayambunathana* sp. n.

Inoltre *deprava* ha pronoto più stretto in avanti che all'indietro, al contrario cioè di quanto si osserva nella nuova specie.

Atheta (Dimetrota) chautarasorum sp. n. (Figg. 119-123)

TIPI. Holotypus ♂, Nepal, Umg. Goropani, W Pokhara (Franz leg., CFR).

Paratypi: 1♀, stessa provenienza (CPA); 2♂♂, Nepal, prov. Bagmati, above Shermathang, 2900 m, 26.IV.1981 (Löbl & Smetana leg., MHNG).

DESCRIZIONE. Lungh. 2,8 mm. Corpo nero-bruno con deboli riflessi bronzei del capo e del pronoto; addome nero con margini posteriori rossicci; antenne rossicce con base gialla; zampe giallo-rossicce. La reticolazione è netta su tutto il corpo. I tubercoletti del capo, del pronoto e delle elitre sono fini e distinti. Edeago figg. 122-123, spermateca fig. 121.

COMPARAZIONI. Specie appartenente al gruppo di specie facenti capo ad *A. furtiva* Cameron, 1939, gruppo che presenta una straordinaria moltiplicazione di specie affini localizzate, qui di seguito descritte. Le comparazioni vertono solo su *furtiva* e non anche su altre nuove specie evidentemente affini, dato che l'apparato illustrativo qui dato è più che sufficiente a far cogliere differenze o somiglianze. L'edeago di *furtiva* ha profilo ventrale rettilineo, talvolta con una bozza basale, pezzi copulatori del sacco interno deboli e apice a punta di lancia e non largamente arrotondato come nella nuova specie.

ETIMOLOGIA. Da «Chautara», in Nepal luoghi elevati che consentono ai portatori di appoggiare il proprio carico durante una sosta senza toglierlo di dosso.

Atheta (Dimetrota) pseudoarcuata sp. n. (Figg. 124-126)

TIPO. Holotypus ♂, Nepal, Lalitpur distr., Phulcoki, 2600 m, 20.IV.1982 (A. & Z. Smetana leg., MHNG).

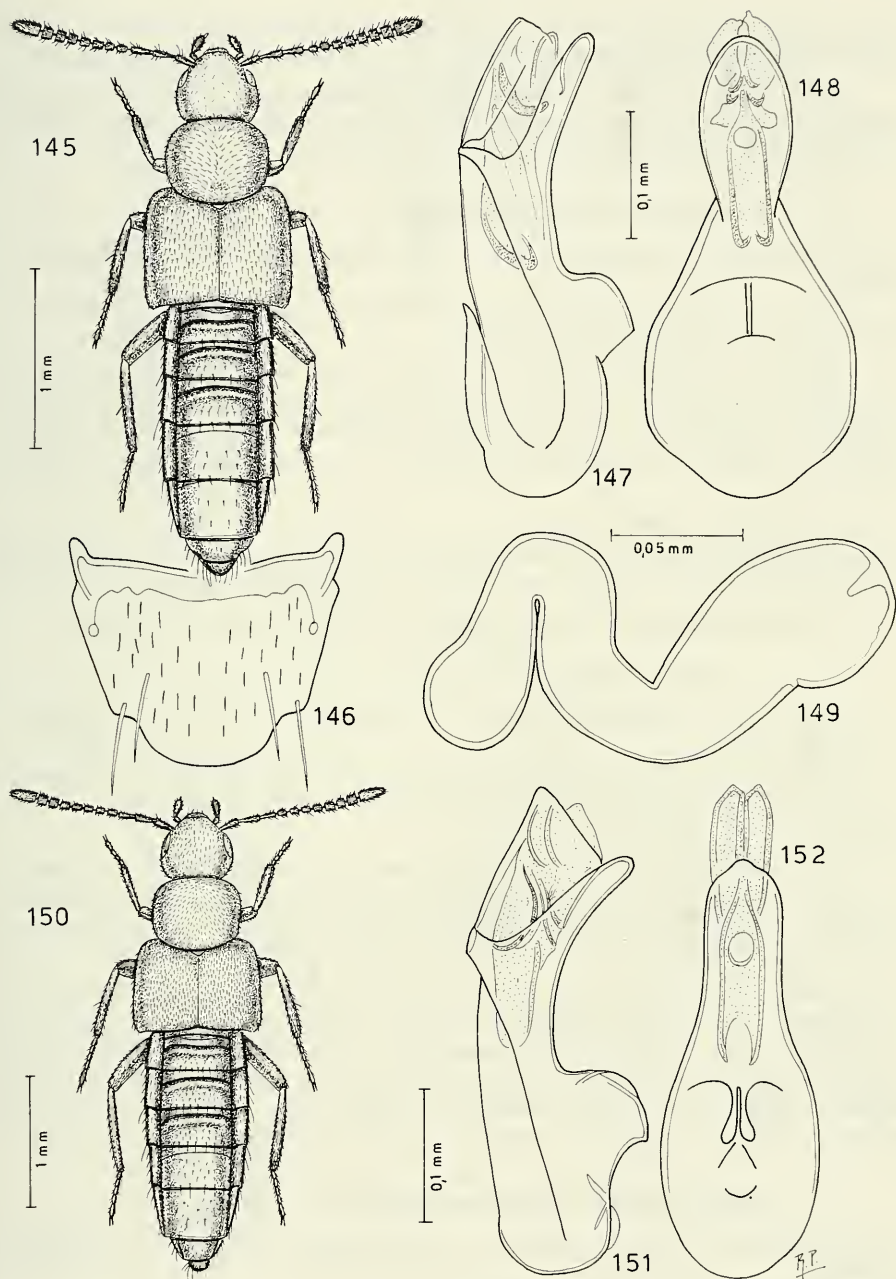
DESCRIZIONE. Lungh. 3,5 mm. Corpo lucido e bruno-rossiccio; capo nero; quarto urite libero bruno; antenne nere con i due articoli basali giallo-rossicci; zampe rossicce. L'avancorpo è coperto di reticolazione netta, l'addome di reticolazione molto trasversa e molto svanita. Su tutto il corpo sono sparsi tubercoletti distinti. Edeago figg. 125-126.

COMPARAZIONI. Specie ben distinta da *A. furtiva* Cameron, 1939, per avere il margine posteriore del sesto urotergo libero del maschio, arcuato (e non rettilineo e crenellato come in *furtiva* e *chautarasorum* sp. n.) e per l'edeago che ha profilo ventrale accentuatamente sinuoso.

Atheta (Dimetrota) sagitta sp. n. (Figg. 128-132)

TIPI. Holotypus ♂, Westnepal, Gebiet von Jumla, Sinia Khola, zw. Chauta U. Neurigad (Franz leg., CFR).

Paratypi: 12♂♂ e 8♀♀, Gebiet von Jumla, Dzunda Kola Tal, b. Talphi, 3000-3500 m (Franz leg., CFR, CPA); 1♂ e 5♀♀, Umg. Alm Darghari, b. Maharigaon, 4000 m (Franz leg., CFR, CPA); 2♂♂ e 4♀♀, Gebiet von Jumla, Talphi, 17-25.IX.1972 (Franz leg., CFR, CPA); 1♂ 2♀♀, Gebiet von Jumla, Umg. Maharigaon, Westnepal, 3000-3500 m (Franz leg., CFR); 1♂ e 1♀, Nepal, Lalitpur distr., Phulcoki, 2550 m, 15.X.1983 (Smetana & Löbl leg., MHNG); 11 es., Nepal, Parbat distr., Ghoropani Pass, 2750-2850 m, 5.X.1983 / 9.X.1983 (Smetana & Löbl leg., MHNG, CPA).

DESCRIZIONE. Lungh. 2,5 mm. Corpo nero-bruno; elitre giallo-brune; estremità addominale rossiccia; antenne bruno-rossicce con base appena schiarita; zampe gialle. Il

FIGG. 145-152.

Habitus, edeago in visione laterale e ventrale, sesto urotergo libero del maschio e spermateca. Figg. 145-149: *Atheta (Dimetrota) arcuata* sp. n. Figg. 150-152: *Atheta (Dimetrota) nobilitata* sp. n.

capo e il pronoto sono coperti di reticolazione netta, le elitre l'hanno svanita. Tubercoletti molto salienti coprono l'avancorpo. Edeago figg. 130-131, spermateca fig. 132.

COMPARAZIONI. L'ipertrofico bulbo basale dell'edeago della nuova specie e il brusco restringimento della regione preapicale dell'edeago stesso, permettono di distinguere la nuova specie da *A. furtiva* Cameron, 1939 e da altre specie affini.

Atheta (Dimetrota) newarorum sp. n. (Figg. 133-135)

TIPI. Holotypus ♂, Nepal, Lalitpur distr., Phulcoki, 2550 m, 15.X.1983 (Smetana & Löbl leg., MHNG).

Paratypi: 1♂, stessa provenienza (CPA); 1♂, Nepal, Parbat distr., Ghoropani Pass, N slope, 2750 m, 5.X.1983 (Smetana & Löbl leg., MHNG).

DESCRIZIONE. Lungh. 2,9 mm. Corpo lucido e nero-bruno; elitre giallo-brunicce; antenne bruno-rossicce con i cinque articoli basali rossicci; zampe giallo-rossicce. La reticolazione del capo e del pronoto è netta. quella delle elitre è svanita e quella dell'addome è trasversa e a maglie ampie e nette. Tubercoletti molto salienti coprono il corpo. Edeago figg. 134-135.

COMPARAZIONI. Specie affine ad *A. furtiva* Cameron, 1939; ne è distinta per l'edeago profondamente ricurvo al lato ventrale e per la larghezza dell'apice dell'edeago stesso. Inoltre il capo e il pronoto nella nuova specie sono meno trasversi che in *furtiva*.

ETIMOLOGIA. Dai «Newar», antico gruppo etnico della valle di Kathmandu.

Atheta (Dimetrota) evoluta sp. n. (Figg. 136-140)

TIPI. Holotypus ♂, Nepal, prov. Bagmati, Malemchi, 2800 m, 14.IV.1981 (Löbl & Smetana leg., MHNG).

Paratypi: 4 es., Nepal, Kathmandu distr., Phulcoki, 2600 m, 20-21.IV.1982 (A. & Z. Smetana leg., MHNG, CPA); 1♀, Nepal, prov. Bagmati, Jangtang Ridge, NE Barhabise, 330 m, 5.V.1981 (Löbl & Smetana leg., MHNG).

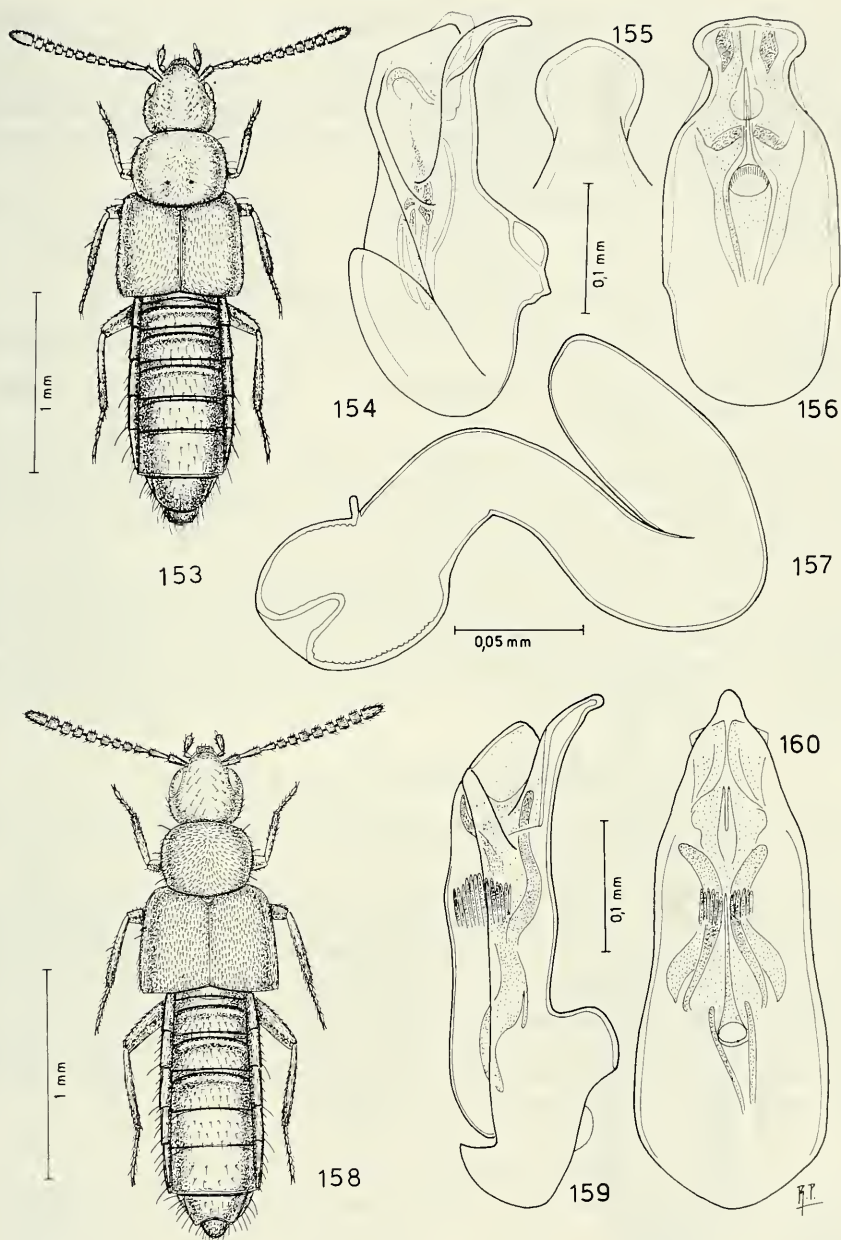
DESCRIZIONE. Lungh. 2,8 mm. Corpo lucido e bruno; elitre bruno-rossicce; antenne brune con i due articoli basali bruno-rossicci; zampe gialle. La reticolazione sul capo e sull'addome è netta, sul pronoto è svanita e sulle elitre è distinta. Distinti tubercoletti coprono il corpo. Edeago figg. 138-139, spermateca fig. 140.

COMPARAZIONI. Nella nuova specie l'ultraevoluzione dell'edeago che presenta un'appendice ventrale isolata, permette una sicura distinzione della specie nuova da *A. furtiva* Cameron, 1939, e da altre specie affini. Il sesto articolo delle antenne della nuova specie più lungo che largo e il capo e l'addome fortemente reticolati, sono i più evidenti caratteri esterni distintivi rispetto ad *A. furtiva* che ha il sesto articolo delle antenne più largo che lungo e reticolazione di capo e addome debolmente reticolati.

Atheta (Dimetrota) swayambunathana sp. n. (Figg. 141-144)

TIPI. Holotypus ♂, Nepal, Kathmandu distr., Phulcoki, 2600 m, 20.IV.1982 (A. & Z. Smetana leg., MHNG).

Paratypus: 1♂, stessa provenienza (CPA).

DESCRIZIONE. Lungh. 2,9 mm. Corpo bruno; capo e pronoto con debolissimo riflesso bronzeo; elitre bruno-rossicce; antenne brune con i due articoli basali rossicci; zampe gialle. L'avancorpo è coperto di reticolazione netta, l'addome di reticolazione

FIGG. 153-160.

Habitus, edeago in visione laterale e ventrale (fig. 155 ventrale sollevato) e spermateca.
Figg. 153-157: *Atheta (Dimetrota) spatulata* sp. n.
Figg. 158-160: *Atheta (Dimetrota) bagarchhapensis* sp. n.

molto trasversa e molto svanita. Tubercoletti salienti coprono il corpo. Edeago figg. 143-144.

Comparazioni. Dato che l'edeago ha il carattere di essere lievemente compresso lateralmente, ha subito importanti modifiche strutturali rispetto l'edeago di *A. furtiva* Cameron, 1939. Tra l'altro la parte apicale dell'edeago ha subito uno spostamento ventrale rispetto alla radice della «crista distalis».

Etimologia. Da «Swayambunath» uno dei più antichi santuari della Valle di Kathmandu.

Atheta (Dimetrota) arcuata sp. n. (Figg. 145-149)

Tipi. Holotypus ♂, Nepal, Lalitpur distr., Phulcoki, 2600 m, 20-22.IV.1982 (A. & Z. Smetana leg., MHNG).

Paratypi: 18 es., stessa provenienza (MHNG, CPA); 1 ♀, Nepal, Kathmandu distr., Phulcoki, 27-31.V.1983 (Brendell leg., BM).

Descrizione. Lungh. 2,9 mm. Corpo lucido e bruno scuro; antenne brune con articolo basale bruno-rossiccio; zampe giallo-rossicce. La reticolazione dell'avancorpo è netta, quella dell'addome è molto trasversa e distinta. Tubercoletti svaniti coprono il corpo. Edeago figg. 147-148, spermateca fig. 149.

Comparazioni. Specie appartenente al gruppo di *A. furtiva* Cameron, 1939, ma se ne allontana alquanto. L'edeago, diventato snello, non ricorda più da vicino quello di *furtiva,* pur conservando nel sacco interno due pezzi copulatori caratteristici, ma modificati. Esternamente la nuova specie è distinta da *furtiva* per le elitre più larghe, se confrontate con la larghezza del pronoto, e per il margine posteriore arcuato del sesto urotergo libero.

Atheta (Dimetrota) nobilitata sp. n. (Figg. 150-152)

Tipo. Holotypus ♂, Nepal, prov. Bagmati, Yardang Ridge, NE Barhabise, 3250 m, 5.V.1981 (Löbl & Smetana leg., MHNG).

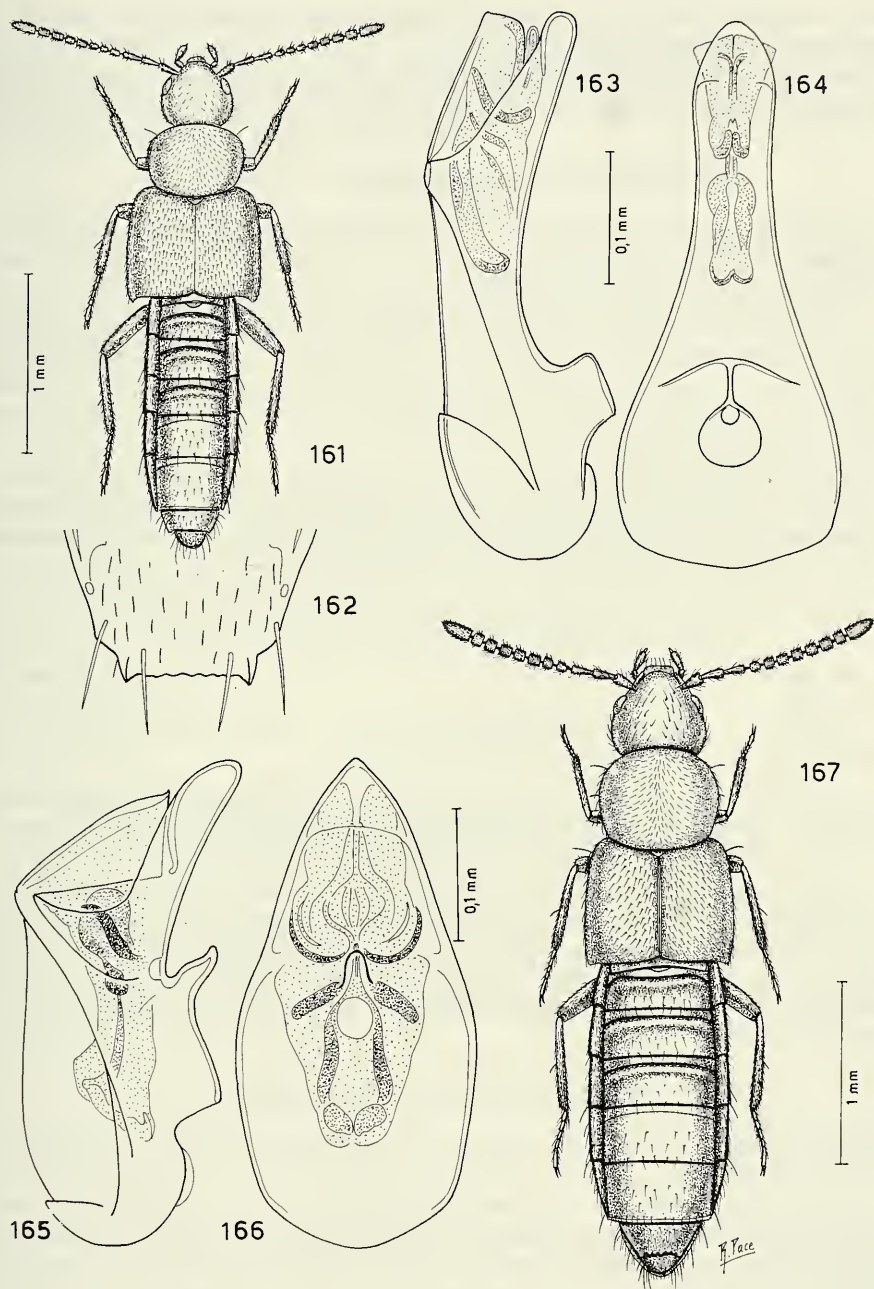
Descrizione. Lungh. 3,6 mm. Corpo lucido e nero-bruno; elitre brune; antenne nero-brune con il primo articolo bruno e il secondo e il terzo bruno-rossicci; zampe giallo-rossicce. Il capo, il pronoto e l'addome sono privi di reticolazione, le elitre sono coperte di reticolazione svanita. Tubercoletti poco salienti coprono il corpo. Edeago figg. 151-152.

Comparazioni. Specie apparentemente simile ad *A. arcuata* sp. n., sopra descritta. Se ne differenzia per il margine posteriore del sesto urotergo libero del maschio rettilineo e per la taglia maggiore: nonostante quest'ultimo carattere, l'edeago è di dimensioni minori; inoltre ha esili pezzi copulatori del sacco interno.

Atheta (Dimetrota) spatulata sp. n. (Figg. 153-157)

Tipi. Holotypus ♂, Westnepal, Gebiet von Jumla, Sinia Khola zw. Chauta u. Neurigad (Franz leg., CFR).

Paratypi: 1 ♂ e 1 ♀, Westnepal, Umg. Maharigaon, 3000-3500 m (Franz leg., CFR, CPA); 1 ♂, Westnepal, Gebiet von Jumla, Umg. Alm Darghari b. Maharigaon, 4000 m (Franz leg., CFR); 1 ♂, Westnepal, Gebiet von Jumla, Umg. Talphi, 17-25.V.1972 (Franz leg., CPA).

Descrizione. Lungh. 2,7 mm. Corpo debolmente lucido e bruno; elitre giallo-brune; antenne brune con i due articoli basali appena schiariti; zampe gialle. Tutto il

FIGG. 161-167.

Habitus, edeago in visione laterale e ventrale e sesto urotergo libero del maschio. Figg. 161-164: *Atheta (Dimetrota) arcuatoides* sp. n. Figg. 165-167: *Atheta* (s. str.) *rara* sp. n.

corpo è coperto di evidente reticolazione. Distinti sono i tubercoletti sparsi sul corpo. Edeago figg. 154-156, spermateca fig. 157.

COMPARAZIONI. Specie simile ad *A. subincisa* Cameron, 1939, dell'India e del Nepal, ma l'edeago della nuova specie non è inciso all'apice, ma ha forma di spatola.

Atheta (Dimetrota) bagarchhapensis sp. n. (Figg. 158-160)

TIPI. Holotypus ♂, Nepal, Manang distr., for. W Bagarchhap, 2200 m, 24.IX.1983 (Smetana & Löbl leg., MHNG).

Paratypus: 1♂, stessa provenienza (CPA).

DESCRIZIONE. Lungh. 2,4 mm. Corpo lucido e bruno-rossiccio; uriti liberi 2 a 5 bruni; antenne bruno-rossicce con i due articoli basali giallo-rossicci; zampe gialle. La reticolazione del capo e del pronoto è netta, quella delle elitre è svanita e quella dell'addome estremamente svanita. Tubercoletti fini e distinti coprono la superficie del corpo. Edeago figg. 159-160.

COMPARAZIONI. Specie affine ad *A. prodita* Cameron, 1939, a motivo della forma dell'edeago. La nuova specie, tuttavia, ha lama sternale assai più lunga e larga il doppio, in visione ventrale, rispetto quella dell'edeago di *prodita*. Il quarto articolo delle antenne della nuova specie non è trasverso come in *prodita*.

Atheta (Dimetrota) arcuatoides sp. n. (Figg. 161-164)

TIPI. Holotypus ♂, Nepal, Lalitpur distr., Phulcoki, 2600 m, 20-21.IV.1982 (A. & Z. Smetana leg., MHNG).

Paratypi: 5♂♂, stessa provenienza (MHNG, CPA); 1♂, Nepal, prov. Bagmati, Pokhare NE Barahbise, 3000 m, 7.V.1981 (Löbl & Smetana leg., MHNG).

DESCRIZIONE. Lungh. 2,7 mm. Corpo lucido e nero-bruno; estremità addominale bruna; antenne nere con i due articoli basali rossicci; zampe gialle. Tutto il corpo è coperto di reticolazione netta e di tubercoletti distinti. Edeago figg. 163-164.

COMPARAZIONI. In questa nuova specie l'edeago ha subito per fenomeni evolutivi, un allungamento, sicché alla parte apicale ventrale appare assai stretto; per questo carattere e per più ispessiti pezzi copulatori del sacco interno dell'edeago, la nuova specie è nettamente distinta da *A. furtiva* Cameron, 1939. Rispetto a questa specie, la nuova presenta capo e pronoto meno trasversi e articoli delle antenne 5 a 10 più lunghi che larghi (trasversi in *furtiva*).

Atheta (s. str.) **rara** sp. n. (Figg. 165-166)

TIPO. Holotypus ♂, Westnepal, Gebiet von Jumla, Umg. Alm Darghari b. Maharigaon, 4000 m (Franz leg., CFR).

DESCRIZIONE. Lungh. 3,5 mm. Corpo debolmente lucido e bruno; elitre giallo-brune con area periscutellare e suturale brune; margine posteriore degli uriti ed estremità addominale rossicci; antenne brune con i tre articoli basali rossicci; zampe gialle. L'avancorpo è coperto di reticolazione netta e di tubercoletti fini e salienti. Edeago figg. 165-166.

COMPARAZIONI. Specie con habitus simile a quello dell'europea *A. triangulum* (Kraatz, 1856), ma l'edeago presenta una lamina sternale prominente presso la «crista distalis», assente in *triangulum*. Per questo carattere è accostabile ad *A. castanoptera*

(Mannerheim, 1830), pure specie europea, ma la nuova è da essa ben distinta perché l'undicesimo articolo delle antenne del maschio non è straordinariamente allungato e perché la sutura delle elitre è lunga quanto il pronoto (più lunga del pronoto in *castanopera*). L'edeago della nuova specie è meno ristretto nella zona preapicale e i pezzi copulatori del sacco interno dell'edeago hanno forma differente.

Ringraziamenti

Per avermi affidato in studio materiale indeterminato e materiale tipico ringrazio con molta cordialità il Dr. C. Besuchet e il Dr. I. Löbl del Museo di Storia Naturale di Ginevra, il Dr. P. M. Hammond del British Museum (Natural History), il Dr. Prof. H. Franz di Mödling, Vienna e i colleghi J. Orousset di Antony (Francia) e G. de Rougemont di Londra.

Résumé

Le présent travail énumère 82 taxa, dont 53 sont nouveaux, principalement récoltés au cours des nombreux voyages au Népal réalisés par le Dr. I. Löbl et le Dr. A. Smetana. Quatre taxa sont placés en synonymie. Le nouveau genre *Outachyusa,* proche de *Brachyusa,* le nouveau sous-genre *Philacrotona* de *Atheta,* proche de *Acrotona,* et les nouvelles espèces sont décrits et illustrés. Le matériel étudié dans le présent travail est déposé au Muséum d'Histoire naturelle de Genève, au British Museum (Natural History) de Londres, au Muséum national d'Histoire naturelle de Paris ainsi que dans la collection Franz.

BIBLIOGRAFIA

Bernhauer, M. 1907. Zur Staphylinidenfauna von Japan. *Verh. zool.-bot. Ges. Wien* 57: 371-414.

— Zur Staphylinidenfauna von China u. Japan. *Entom. Nachrich.* 12: 145-150.

Boheman, C. H. 1858. Coleoptera, in: *Svenska Fregatt Eugenies resa omkring jorden,* Vol. 2, Zool. 1.

Brisout, C. Descriptions de quelques Coléoptères nouveaux propres à la faune française et spécialement aux environs de Paris. *Ann. Soc. Ent. France* 8: 339-350.

Brundin, L. 1944. Monographie der palaearktischen Arten der *Atheta*-Untergattung *Hygroecia. Ann. Natur. Mus. Wien* 53: 129-300, 157 figg.

Cameron, M. 1933. Staphylinidae of Japan. *Ent. Month. Mag.:* 208-219.

— 1939. The Fauna of British India, including Ceylon and Burma. Coleoptera Staphylinidae 4: 691 pp., *London.*

— 1943. New species of Staphylinidae (Col.) from Borneo. *Entomol. mon. Mag.* 79: 49-42.

— 1944. Descriptions of new Staphylinidae (Coleoptera). *Proc. R. ent. Soc. London* 13: 49-52; 104-108.

— 1950. New species of Staphylinidae (Col.) from the Malay Peninsula. *Ann. Mag. nat. Hist.* 3: 89-131.

Coiffait, H. 1982. Contribution à la connaissance des Staphylinides de l'Himalaya (Népal, Ladakh, Cachemire). *Senckenbergiana biol.* 62: 21-179.

Erichson, W. F. 1840. Genera et species Staphylinorum Insectorum Coleopterorum Familiae, 2: 401-954, *Berlin.*

Gyllenhal, L. 1810. Insecta Suecica, Vol. 1, Pars II, Classis I: Coleoptera sive Eleuterata: 660 pp., *Scaris.*

Horion, A. 1967. Faunistik der mitteleuropäischen Käfer, Bd. 11, Staphylinidae, 3. Teil: 419 pp., *Überlingen-Bodensee.*

Jacobs, W. 1925. Ueber den Gattungsnamen *Cardiola* Muls. et Rey (Col.). *Ent. Zeitschr. Frankfurt am Main* 38: 82.

Kraatz, G. 1856. Naturgeschichte den Insecten Deutschlands, Abt. 1, Coleoptera, Vol. 2: 376 pp., *Berlin.*

— 1859. Die Staphylinen-Fauna von Ostindien, insbesondere der Insel Ceylan: 196 pp., *Berlin.*

Leach, W. E. 1819. New genera, in Samouelle: The entomologist's useful compendium: 496 pp., *London.*

Mannerheim, C. G. 1830. Précis d'un nouvel arrangement de la Famille des Brachélytres de l'ordre des Insectes Coléoptères. *Mem. Acad. Sci. St. Petersbourg* 1: 415-501.

Mulsant, M. E. & C. Rey. 1873. Description de divers Coléoptères Brévipennes nouveaux ou peu connus. *Opusc. Ent.* 15: 147-189.

— Tribu des Brévipennes: Famille des Aléochariens: Septième branche: Myrmédonaires. Histoire naturelle des Coléoptères de France. *Ann. Soc. Agr. Lyon* 6: 33-738.

Olivier, A. G. 1795. Entomologie ou histoire naturelle des Insectes avec leurs caractères génériques et spécifiques, leur description, leur synonymie et leur figure enluminée.

Pace, R. 1984. Aleocharinae della Thailandia e della Birmania riportate da G. de Rougemont. *Boll. Mus. civ. St. nat. Verona* 11: 427-468.

— 1984*a*. Aleocharinae dell'Himalaya. LI Contributo alla conoscenza delle Aleocharinae. *Ann. Soc. ent. France* 20: 309-339.

— 1985. Aleocharinae dell'Himalaya raccolte da Guillaume de Rougemont. *Boll. Mus. civ. St. nat. Verona* 12: 165-191.

— 1987. Staphylinidae dell'Himalaya Nepalese. Aleocharinae raccolte dal Prof. Dr. J. Martens. *Courier Forsch.-Inst. Senckenberg* 93: 383-441.

— 1987*a*. Aleocharinae riportate dall'Himalaya dal Prof. Franz. Parte III. *Nouv. Revue Ent.* 4: 117-131.

— 1988. Aleocharinae riportate dall'Himalaya dal Prof. Franz. Parte IV. *Nouv. Revue Ent.* 5: 181-194.

Paykull, G. 1789. Monographia Staphylinorum Sueciae.

Sawada, K. 1977. Studies on the genus *Atheta* Thomson and its allies. III: Japanese Species described by previous Authors. *Contr. Biol. Lab. Kyoto Univ.* 25: 171-248.

Sharp, D. 1864. Three species of Coleoptera. *Proc. Ent. Soc. London*: 45.

Thomson, C. G. 1858. Försök till uppställning af Sveriges Staphyliner. *Öfv. Kön. Vet.-Akad. Förh.* 15: 27-40.

Yosii, R. & K. Sawada. 1976. Studies on the genus *Atheta* Thomson and its allies. II: Diagnostic characters of Genera and Subgenera with description of representative Species. *Contr. Biol. Lab. Kyoto Univ.* 25: 11-140.